



**ABE: 51785**

**Design:  
C 25**

**Radnummer:  
C25 707 40 10**

**Daten:  
7.0x17" H2 ET40 LK5/114,3/R67.1  
CMS 1062/07**



## **CMS Automotive Trading GmbH**

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### **Montageanleitung:**

1. Bitte überprüfen Sie die Räder und deren Verpackung sofort bei Erhalt auf sichtbare Mängel. Evtl. Beschädigungen müssen beim Fahrer des Transportunternehmens direkt vermerkt und von ihm quittiert werden. Verdeckte Schäden sind dem Transportunternehmen innerhalb einer Frist von 7 Tagen schriftlich zu melden. Nach Ablauf dieser Frist ist eine Beanstandung, oder Ersatz, wegen Transportschadens, nicht mehr möglich. Räder mit zuvor sichtbaren Mängeln, können nach einer Montage nicht mehr zur Reklamation eingereicht werden.
2. Vor der Montage muss geprüft werden, ob die gelieferten Räder für das vorgesehene Fahrzeug passen und zugelassen sind. Hierzu vergleichen Sie bitte die Kennzeichnungen der Räder, sowie die mitgelieferten, vollzähligen Befestigungs- und ggf. Zubehörteile, mit den Angaben im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE. Bereits montierte Räder, bei denen Sie nachträglich feststellen, dass sie nicht passen, oder nicht zugelassen sind, können wir nicht zurücknehmen.
3. Beachten Sie, dass es Ausnahmen bei der Reifenmontage von der Vorderseite eines Rades geben kann.
4. Für alle CMS Räder sind ausschließlich Klebegewichte zu verwenden, falls im TÜV-Teilegutachten, bzw. der ABE, nichts Gegenteiliges genannt ist.
5. Einigen CMS-Rädern sind Metall-, oder farbige Kunststoff-Zentrierringe beigelegt. Sie dienen zur Radaufnahme und Mittenzentrierung der Räder am Fahrzeug. Diese Ringe sind jeweils in die Mittenbohrung der Räder, von der Rückseite, zu klipsen.
6. Die Radnabe, Befestigungsfläche und ggf. Stehbolzen am Fahrzeug, müssen vor der Montage der Räder gründlich von Rost und Schmutz befreit werden.
7. Radschrauben oder Radmuttern dürfen nicht geölt oder gefettet werden.
8. Beachten Sie das Anzugsdrehmoment der Radschrauben bzw. Radmuttern laut ABE, bzw. TÜV-Gutachten.
9. Verwendung von Reifendruck-Kontrollsystem (RDKS) - Auf sachgemäßen Anbau der RDKS-Sensoren und Ventile - lt. Herstellervorschrift - ist zu achten. Insbesondere sind bei der Wartung und Wechsel eines Systems die jeweiligen Service-Kits und Ersatzteile der Hersteller zu verwenden. Nicht zuletzt sind die Anzugsdrehmomente – nach Herstellervorgabe – zu beachten!
10. Nach der Montage von CMS - Leichtmetallrädern ist nicht mehr sichergestellt, dass diese mit dem serienmäßigen Bordwerkzeug demontiert werden können. Bitte überprüfen Sie die Schlüsselweite Ihres Bordwerkzeuges und ergänzen Sie es, falls erforderlich.
11. Legen Sie bitte einen Satz Originalbefestigungsteile zu Ihrem Reserverad, falls vorhanden. Dieses kann nur mit diesen Befestigungsteilen montiert werden.
12. **WICHTIG!**

Der Festsitz der Radbefestigungsteile und der Räder ist nur sichergestellt, wenn Sie nachfolgende Hinweise befolgen.

- Drehen Sie bei der Radmontage alle Befestigungsteile gleichmäßig mit der Hand ein.
- Ziehen Sie die Radschrauben/- muttern über Kreuz an.
- Lassen Sie das Fahrzeug auf den Boden ab und ziehen Sie über Kreuz alle Radbefestigungsteile mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment fest.
- Nach einer Fahrstrecke von ca. 50 km, ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile zu überprüfen, und gegebenenfalls nachzuziehen.
- Nach einer Fahrstrecke von ca. 200 km, ist das Anzugsdrehmoment der Radbefestigungsteile nochmal zu überprüfen, und gegebenenfalls nachzuziehen.

## **CMS Automotive Trading GmbH**

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### **Verbraucherinformation:**

1. Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihrer neuen CMS-Leichtmetallräder. Sie haben damit ein hochwertiges Produkt erworben. Bitte lesen und beachten Sie daher nachstehende Informationen.
2. Ihr Fachhändler händigt Ihnen dieses Dokument aus, das gleichzeitig eine Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE), oder ein TÜV-Teilegutachten, nach StVZO § 19/3, beinhaltet. Bei TÜV-Teilegutachten ist nach der Umrüstung für Ihr Fahrzeug umgehend eine Änderungsabnahme, durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen, erforderlich. Ggf. kann dies auch bei einer ABE der Fall sein. Bitte überprüfen Sie dies in der ABE. Eine ABE muss immer im Fahrzeug mitgeführt werden.
3. Aluminiumräder bedürfen einer regelmäßigen Pflege. Bitte benutzen Sie dazu ausschließlich warme Seifenlauge, oder handelsübliche PKW-Pflegemittel. Verwenden Sie niemals scheuernde Putzmittel, aggressive Reinigungs-, bzw. Lösungsmittel, oder gar ätzende Chemikalien, dadurch würde jeglicher Gewährleistungsanspruch entfallen. Bremsstaub soll in kurzen Abständen entfernt werden, da eingebrannter Bremsstaub schwer zu entfernen ist und ggf. zu Korrosion führen kann.

Räder mit polierten Oberflächen sind produktionsbedingt empfindlicher, Sie sind im polierten Bereich lediglich mit einer Klarlackschicht versehen, und deshalb aufwändiger zu pflegen. Bessern Sie im Fahrbetrieb entstandene Lackschäden, z. B. durch Steinschlag verursacht, immer sofort aus, um drohende Korrosion zu verhindern.

4. Jeglicher Gewährleistungsanspruch erlischt nach Beschädigungen durch Bordsteinberührungen, durch Überfahren von Hindernissen, und durch unsachgemäßen Gebrauch.

Wir machen ausdrücklich darauf aufmerksam, dass evtl. Reklamationen, die durch unsachgemäße Montage, fehlende oder falsche Pflege, sowie unsachgemäßen Gebrauch oder Behandlung entstehen, von uns oder unseren Fachhändlern nicht anerkannt werden.

5. Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten und möglich, oder ggf. zwingend erforderlich nach StVZO! Aus technischen Gründen sind Abweichungen im Design der Bilddarstellungen, in unseren Verkaufsunterlagen, wie z.B. Homepage, oder gedruckte Unterlagen, zu anderen Größen und/oder Applikationen möglich.

### **Gewährleistung**

1. Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Bestimmungen.

Wir wünschen Ihnen allzeit gute Fahrt und viel Freude mit Ihren CMS Leichtmetallrädern!

**CMS Automotive Trading GmbH**

## CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### Instructions de montage:

1. Veuillez vérifier les Jantes et leur emballage pour des défauts visibles dès réception. Les Dommages possibles doivent être notés et reconnus directement auprès du chauffeur de la société de transport. Les Dommages cachés doit être signalé par écrit à la société de transport dans les 7 jours. Après cette période une réclamation ou un remplacement en raison des dommages de transport n'est plus possible. Roues avec des défauts précédemment visibles, ne peut plus faire l'objet d'une réclamation après l'installation.
2. Avant le montage, il faut vérifier si les roues fournies sont adaptées et approuvées pour le véhicule prévu. Pour ce faire, veuillez comparer les marquages sur les roues, ainsi que la fixation complète fournie, nécessaire, accessoires, avec les informations dans le certificat de pièces TÜV ou l'ABE. Des Jantes déjà assemblés où monter. Nous ne pouvons pas les reprendre si vous découvrez ultérieurement qu'ils ne conviennent pas ou ne sont pas approuvés.
3. Notez qu'il peut y avoir des exceptions au montage des pneus sur l'avant de la roue.
4. Seuls les poids adhésifs doivent être utilisés pour toutes les Jantes CMS, si rien dans le certificat de pièces TÜV ou l'ABE mentionne le contraire.
5. Certaines Jantes CMS sont livrées avec des Bagues de centrage en métal ou en plastique coloré. Ils sont utilisés pour accueillir et Centrer les roues sur le véhicule. Ces anneaux sont à utiliser dans le trou central des roues, à clipser à l'arrière de la jante avant le montage sur le véhicule.
6. Le moyeu de la roue, ainsi que surface de montage sont à libérées si nécessaire, les goujons du véhicule doivent être soigneusement retirés de La rouille et de la saleté.
7. Les boulons ou écrous de roue ne doivent pas être huilés ou graissés.
8. Respectez le couple de serrage des boulons de roue ou des écrous de roue selon le certificat ABE ou TÜV.
9. Utilisation du système de surveillance de la pression des pneus (TPMS) - Assurez-vous que les capteurs et les valves TPMS sont correctement installés - Selon les instructions du fabricant – Ils doit être respecté. En particulier, lors de la maintenance et de la modification d'un système, Utilisez les kits d'entretien et les pièces de rechange du fabricant. Enfin et surtout, les couples de serrage sont - après Spécification du fabricant - à respecter!
10. Après le montage des jantes CMS, il n'est plus garanti qu'elles fonctionneront avec la norme de La trousse à outils prévue dans le véhicule. Veuillez à vérifier la taille de la clé de démontage des roues de votre trousse à outils et ajoutez l'outil si nécessaire pour le démontage et remontage de vos roues.
11. Veuillez à mettre un ensemble de boulons ou écrous de montage d'origine avec votre roue de secours, si vous en avez une. Celle-ci ne peut être monter qu'avec ces Les boulons ou écrous d'origines.

### 12. IMPORTANT !

L'ajustement et la fixation des roues n'est garanti que si vous suivez les instructions ci-dessous.

- Lors du montage de la roue, vissez toutes les pièces de fixation uniformément à la main.
- Serrez les boulons / écrous avec une croix de roues ou clés dynamométrique.
- Abaissez le véhicule au sol et resserrer toutes les pièces de fixation avec une croix de roues ou clés dynamométrique au couple de serrage spécifié.
- Après une distance d'environ 50 km, le couple de serrage des pièces de fixation des roues doit être contrôlé, et serrer si nécessaire.
- Après une distance d'environ 200 km, le couple de serrage des pièces de fixation de la roue est à nouveau augmenté vérifier et resserrer si nécessaire.

## **CMS Automotive Trading GmbH**

SAP Allee 2 - D-68789 St. Leon-Rot - Tel.: +49 (0) 6227 35838-0 - Fax : +49 (0) 6227 35838-33 - Mailto: [info@cms-wheels.de](mailto:info@cms-wheels.de)

### **Assembly Instructions:**

1. Please check the wheels and their packaging for visible defects immediately upon receipt. Any damage must be noted directly with the transport company's driver and acknowledged by him. Hidden damage must be reported to the transport company in writing within a period of 7 days. After this period, a complaint or replacement due to transport damage is no longer possible. Wheels with previously visible defects can no longer be submitted for complaint after installation.
2. Before assembly, it must be checked whether the wheels supplied fit and are approved for the intended vehicle. To do this, please compare the markings on the wheels, as well as the complete number of fastening parts and, if applicable, accessories supplied with the information in the TÜV type approval or the ABE (KBA type approval). We cannot take back wheels that have already been installed and that you subsequently discover that they do not fit or are not approved.
3. Please note that there may be exceptions to tire fitting from the front of a wheel.
4. Only adhesive balancing weights are to be used for all CMS wheels, unless otherwise stated in the TÜV type approval or the ABE (KBA type approval).
5. Some CMS wheels come with metal or colored plastic centering rings. They are used to mount and center the wheels on the vehicle. These rings are to be clipped into the center hole of the wheels from the rear.
6. The wheel hub, mounting surface and, if necessary, stud bolts on the vehicle must be thoroughly cleaned of rust and dirt before the wheels are fitted.
7. Wheel bolts or nuts must not be oiled or greased.
8. Note the tightening torque of the wheel bolts or wheel nuts according to ABE (KBA type approval) or TÜV certificate.
9. Usage of Tyre Pressure Monitoring System (TPMS) – Proper assembling of TPMS-sensors and valves is a must, as specified by the manufacturer. In case of maintenance of a system the manufacturer's service-kits and replacement parts have to be used. Last but not least the tightening torque – as specified by the manufacturer – has to be used!
10. After the assembly of CMS light alloy wheels, it is no longer guaranteed that they can be disassembled with the standard tool kit. Please check the wrench size of your tool kit and add it if necessary.
11. Please add a set of original mounting parts to your spare wheel, if you have one. This can only be installed with these fastening parts.
12. **IMPORTANT!**

The tight fit of the wheel fastening parts and the wheels is only guaranteed if you follow the instructions below.

- When mounting the wheel, screw in all fastening parts evenly by hand.
- Tighten the wheel bolts / nuts crosswise.
- Lower the vehicle onto the ground and tighten all wheel fastening parts crosswise to the specified torque.
- After a distance of approx. 50 km, the tightening torque of the wheel fastening parts must be checked and retightened if necessary.
- After a driving distance of approx. 200 km, the tightening torque of the wheel fastening parts must be checked again and retightened if necessary.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)  
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

**Sonderräder für Pkw 7 J x 17 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type  
of the following approval object

**special wheels for passenger cars 7 J x 17 H2**

Genehmigungsnummer: **51785\*11**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**CMS Automotive Trading GmbH**  
**DE - 68789 St. Leon-Rot**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**C25 707**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51785\*11**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgengröße**  
**Size of the wheel**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**  
  
**Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG, IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität**  
**DE-30519 Hannover**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**08.04.2026**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**RA-001342-D0-233**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51785\*11**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ nur gemäß**  
**The approval object „special wheels for passenger cars“ shall only be used in accordance with**

**Anlage/n zum Prüfbericht**

**Annex/es of the test report**

**1, 1a - g, 2, 2a - d, 3, 3a - f, 4, 4a, 5, 5a, 6, 6a - b, 7, 7a - e, 8, 8a - e, 9, 9a - c, 10, 10a - k, 11, 11a - c, 12, 13, 13a - c, 14, 15, 15a - c, 16, 16a - f, 17, 17a - i, 18, 18a - f, 19, 19a, 20, 21, 21a - c, 22, 22a - i, 23, 23a - e, 24, 24a - c, 25, 25a, 26, 26a - b, 27, 27a - c, 28, 29, 29a, 30, 31, 31a - b, 32, 32a - b, 33, 33a - b, 34, 34a - c, 35, 35a - b, 36, 36a - c, 37, 37a - e**

**und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.**  
**and under the specified conditions mentioned there.**

10. Bemerkungen:  
Remarks:  
**Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.**

**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.**  
**The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**
12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51785\*11**

Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

**Aktualisierung des Verwendungsbereiches**

**Update of the range of application**

**Aktualisierung der Ausführungen**

**Update of the versions**

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **29.04.2026**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Jörg Burgkhardt



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51785\*11**  
Approval No.

Ausgabedatum: **16.03.2018**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **29.04.2026**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**366-0025-18-LORD**  
**366-0025-18-LORD\_1K**  
**366-0025-18-LORD/N1**  
**366-0025-18-LORD/N2**  
**366-0025-18-LORD/N3**  
**366-0025-18-LORD/N4**  
**366-0025-18-LORD/N5**  
**366-0025-18-LORD/N6**  
**366-0025-18-LORD/N7**  
**RA-001342-A0-233**  
**RA-001342-B0-233**  
**RA-001342-C0-233**  
**RA-001342-D0-233**

Datum:  
Date  
**01.03.2018**  
**27.03.2018**  
**28.02.2019**  
**29.08.2019**  
**14.07.2020**  
**10.03.2021**  
**15.02.2022**  
**27.07.2022**  
**13.03.2023**  
**23.11.2023**  
**05.07.2024**  
**21.03.2025**  
**08.04.2026**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**C25 707**  
**C25 707**

Datum:  
Date  
**15.01.2018**  
**03.12.2024**

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Punkt I des Prüfberichtes**  
**See item I of the test report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **51785\*11**

- Anlage -

## Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

### Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

### KBA 51785

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

### Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **51785\*11**

- Attachment -

## Collateral clauses and instruction on right to appeal

### Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

### Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

## Gutachten

**Nr. RA-001342-D0-233**

zur Erteilung des Nachtrags 11 zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 51785 nach  
§ 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung  
für den Sonderradtyp C25 707

**I Auftraggeber:** CMS Automotive Trading GmbH  
SAP Allee 2 / Gewerbepark  
68789 St. Leon-Rot

Dieses Gutachten gilt für das Sonderrad ab dem in der Tabelle zu III genannten Herstelldatum. Durch Verwendung von Zentrierringen wird die erforderliche Mittenzentrierung für die einzelnen Fahrzeuge hergestellt, wobei die Mittenzentrierung zum Teil auch ohne Zentrierring hergestellt wird. Bei Rädern ohne Zentrierring gilt: Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung einer Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Grund des Nachtrags:

- weitere Ausführungen kommen hinzu
- der Verwendungsbereich wird teilweise aktualisiert und erweitert

### **II Technische Angaben zu den Sonderrädern**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Hersteller:             | CMS Automotive Trading GmbH  |
| Radtyp:                 | <b>C25 707</b>               |
| Radgröße:               | 7Jx17H2                      |
| Einpresstiefe:          | siehe Übersicht              |
| Art des Sonderrades:    | einteiliges Leichtmetall-Rad |
| Ausführungsbezeichnung: | siehe Übersicht              |
| Lochkreisdurchmesser:   | siehe Übersicht              |
| Lochzahl:               | siehe Übersicht              |
| Mittenlochdurchmesser:  | siehe Übersicht              |
| Zentrierart             | Mittenzentrierung            |
| Geprüfte Radlast:       | siehe Übersicht              |
| Reifenabrollumfang:     | siehe Übersicht              |

## III Übersicht der Ausführungen

| Ausführung           |                       | Loch-<br>zahl/<br>Loch-<br>kreis-Ø | Bol-<br>zen-<br>loch-Ø | zyl.<br>Maß<br>Bolzen-<br>loch | Be-<br>festi-<br>gungs-<br>bund | Ein-<br>press-<br>tiefe | Mitten-<br>loch-Ø | zul.<br>Abroll-<br>umfang | zul.<br>Rad-<br>last *) | ab<br>Herstell-<br>datum<br>[Monat/<br>Jahr] |
|----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Rad                  | Zentrierring          | [mm]                               | [mm]                   | [mm]                           | [mm]                            | [mm]                    | [mm]              | [mm]                      | [kg]                    |                                              |
| C25 707 32 35        | ohne Ring             | 4/108                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 32                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 32<br>35S    | ohne Ring             | 4/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 32                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 02/2024                                      |
| C25 707 32<br>35S    | ohne Ring             | 4/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 32,1                    | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 35 65        | ohne Ring             | 5/114,3                            | 15,00                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 35                      | 66,15             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 35<br>65E 1) | ohne Ring             | 5/114,3                            | 15,00                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 35                      | 66,15             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 38 02        | SR02RK Ø67,1<br>Ø54,1 | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 38                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 38 02        | SR03RK Ø67,1<br>Ø56,1 | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 38                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 38 02        | SR04RK Ø67,1<br>Ø56,6 | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 38                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 38 02        | SR05RK Ø67,1<br>Ø57,1 | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 38                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 38 02        | SR10RK Ø67,1<br>Ø60,1 | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 38                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 38 35        | ohne Ring             | 4/108                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 38                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2020                                      |
| C25 707 38<br>35S    | ohne Ring             | 4/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 38                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 02/2024                                      |
| C25 707 38<br>35S    | ohne Ring             | 4/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 38,1                    | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 40 10        | ohne Ring             | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 40                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40 10        | SR 14 Ø67,1-<br>Ø66,1 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 40                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40 10        | SR03RK Ø67,1<br>Ø56,1 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 40                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40 10        | SR10RK Ø67,1<br>Ø60,1 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 40                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40 10        | SR12RK Ø67,1<br>Ø64,2 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 40                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40<br>53S    | ohne Ring             | 5/100                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 40                      | 57,10             | 2200                      | 690                     | 07/2019                                      |
| C25 707 40<br>60S    | ohne Ring             | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 40                      | 57,10             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |

| Ausführung            |                         | Loch-<br>zahl/<br>Loch-<br>kreis-Ø | Bol-<br>zen-<br>loch-Ø | zyl.<br>Maß<br>Bolzen-<br>loch | Be-<br>festi-<br>gungs-<br>bund | Ein-<br>press-<br>tiefe | Mitten-<br>loch-Ø | zul.<br>Abroll-<br>umfang | zul.<br>Rad-<br>last *) | ab<br>Herstell-<br>datum<br>[Monat/<br>Jahr] |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Rad                   | Zentrierring            | [mm]                               | [mm]                   | [mm]                           | [mm]                            | [mm]                    | [mm]              | [mm]                      | [kg]                    |                                              |
| C25 707 40<br>60SE 1) | ohne Ring               | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 40                      | 57,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 40<br>91S     | ohne Ring               | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 40                      | 66,50             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40<br>91S     | SR22RK Ø<br>66,45 Ø57,1 | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 40                      | 66,50             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 40<br>53S     | ohne Ring               | 5/100                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 40,1                    | 57,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 42 13         | ohne Ring               | 5/108                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 42                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 11/2022                                      |
| C25 707 42<br>13S     | ohne Ring               | 5/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 42                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 02/2024                                      |
| C25 707 42<br>13SE 1) | ohne Ring               | 5/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 42                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 45 02         | SR02RK Ø67,1<br>Ø54,1   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 45                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 12/2017                                      |
| C25 707 45 02         | SR03RK Ø67,1<br>Ø56,1   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 45                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 12/2017                                      |
| C25 707 45 02         | SR04RK Ø67,1<br>Ø56,6   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 45                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 12/2017                                      |
| C25 707 45 02         | SR05RK Ø67,1<br>Ø57,1   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 45                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 12/2017                                      |
| C25 707 45 02         | SR10RK Ø67,1<br>Ø60,1   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 45                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 12/2017                                      |
| C25 707 48 13         | ohne Ring               | 5/108                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 48                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 48<br>13S     | ohne Ring               | 5/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 48                      | 65,10             | 2200                      | 690                     | 02/2024                                      |
| C25 707 48<br>13S 1)  | ohne Ring               | 5/108                              | 13,25                  | 16,50                          | Flachb<br>und                   | 48,1                    | 65,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 49<br>10E 1)  | ohne Ring               | 5/114,3                            | 15,00                  | 6,00                           | Kegel<br>60°                    | 49                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 02/2026                                      |
| C25 707 49<br>60S     | ohne Ring               | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 49                      | 57,10             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 49<br>60S     | ohne Ring               | 5/112                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 49,1                    | 57,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 50 02         | SR02RK Ø67,1<br>Ø54,1   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 09/2021                                      |
| C25 707 50 02         | SR03RK Ø67,1<br>Ø56,1   | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 09/2021                                      |

| Ausführung            |                       | Loch-<br>zahl/<br>Loch-<br>kreis-Ø | Bol-<br>zen-<br>loch-Ø | zyl.<br>Maß<br>Bolzen-<br>loch | Be-<br>festi-<br>gungs-<br>bund | Ein-<br>press-<br>tiefe | Mitten-<br>loch-Ø | zul.<br>Abroll-<br>umfang | zul.<br>Rad-<br>last *) | ab<br>Herstell-<br>datum<br>[Monat/<br>Jahr] |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
| Rad                   | Zentrierring          | [mm]                               | [mm]                   | [mm]                           | [mm]                            | [mm]                    | [mm]              | [mm]                      | [kg]                    |                                              |
| C25 707 50 02         | SR10RK Ø67,1<br>Ø60,1 | 4/100                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 650                     | 09/2021                                      |
| C25 707 50 10         | ohne Ring             | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 50 10         | SR 14 Ø67,1-<br>Ø66,1 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 50 10         | SR03RK Ø67,1<br>Ø56,1 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 50 10         | SR10RK Ø67,1<br>Ø60,1 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 50 10         | SR12RK Ø67,1<br>Ø64,2 | 5/114,3                            | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 50<br>10E 1)  | ohne Ring             | 5/114,3                            | 15,00                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 67,20             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 50 56         | ohne Ring             | 5/108                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 63,40             | 2200                      | 690                     | 12/2017                                      |
| C25 707 50<br>56E 1)  | ohne Ring             | 5/108                              | 15,40                  | 9,00                           | Kegel<br>60°                    | 50                      | 63,40             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |
| C25 707 51<br>53S     | ohne Ring             | 5/100                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 51                      | 57,10             | 2200                      | 690                     | 11/2019                                      |
| C25 707 51<br>53SE 1) | ohne Ring             | 5/100                              | 15,00                  | 7,63                           | Kugel<br>Ø25,6<br>mm            | 51                      | 57,10             | 2200                      | 690                     | 12/2024                                      |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

1) Ausführung ohne Verwendungsbereich.

## IV Beschreibung der Sonderräder

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH  
SAP Allee 2 / Gewerbepark  
68789 St. Leon-Rot

Vertrieb CMS Automotive Trading GmbH  
SAP Allee 2 / Gewerbepark  
68789 St. Leon-Rot

Art der Sonderräder einteiliges Leichtmetall-Sonderrad mit unsymmetrischem Tiefbett und Doppelhump, Felgenschüssel mit 10 Doppelspeichen und dazwischenliegenden Lüftungsöffnungen, Nabenbohrung durch Deckel verschlossen

Korrosionsschutz Lackierung

## **IV.1 Radanschluss**

|                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Befestigungsart:                             | siehe Übersicht                                                                             |
| Anzahl der Befestigungsbohrungen:            | siehe Übersicht                                                                             |
| Durchmesser der Befestigungsbohrungen in mm: | siehe Übersicht                                                                             |
| Lochkreisdurchmesser in mm:                  | siehe Übersicht                                                                             |
| Mittenlochdurchmesser in mm:                 | siehe Übersicht                                                                             |
| Zentrierart                                  | Mittenzentrierung                                                                           |
| Anzugsmoment:                                | je nach Vorgabe des Fahrzeugherstellers bzw. wie im jeweiligen Verwendungsbereich angegeben |

## **IV.2 Kennzeichnung der Sonderräder**

| <u>Ort</u>                       | <u>Bezeichnung</u> | <u>Kennzeichen</u>         |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| auf der Designseite (außen)      | Typzeichen         | KBA 51785                  |
|                                  | Hersteller         | CMS                        |
|                                  | ECE Genehm.-Nr. *) | E1 124R-002542             |
| auf der Radanschlusseite (innen) | Radtyp             | C25 707                    |
|                                  | Ausführung         | z.B. CMS 1062 01           |
|                                  | Radgröße           | 7.0Jx17H2                  |
|                                  | Lochkreis          | z.B. LK100                 |
|                                  | Einpresstiefe      | z.B. ET45                  |
|                                  | Herstellungsdatum  | Jahr/Monat in Tabellenform |
|                                  | Hersteller         | CMS                        |
|                                  | Material           | ALSi7Mg                    |

An der Innenseite der Sonderräder können verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

\*) Nur bei Radausführungen mit ECE-Genehmigung.

## **V. Sonderradprüfung**

### **V.1 Felgengröße**

Die Maße und Toleranzen der unsymmetrischen Tiefbettfelge mit doppelseitigem Hump entsprechen der E.T.R.T.O - Norm. Die Maße wurden überprüft. Die nachgeprüften Muster stimmten in den wesentlichen Punkten mit den Zeichnungsunterlagen überein.

### **V.2 Werkstoff der Sonderräder**

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt. Diese Angaben wurden durch uns nicht geprüft.

### **V.3 Festigkeitsprüfung**

Die Sonderradprüfungen wurden von

- KÜS Technik GmbH, Berichts-Nr. 0001985499
  - TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG, Berichts-Nr. RP-005869-D0-233
- durchgeführt. Die Prüfberichte mit den Messergebnissen liegen vor.

## **VI Anbau und Verwendungsprüfung**

### **VI.1 Anbauuntersuchung am Fahrzeug**

Wenn die in den Anlagen aufgeführten Auflagen und Hinweise erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen in den Radhäusern ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

### **VI.2 Fahrversuche**

Eine Werksfreigabe über Felgengröße und Einpresstiefe liegt zum Teil vor. Die Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen wurden entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I, in der Fassung 01.2018 und 4.6.8 der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern vom 25.11.1998 durchgeführt. Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Die Prüfergebnisse und somit auch die Auflagen und Hinweise berücksichtigen die in der E.T.R.T.O. genannten Reifengrößtmaße "Maximum in Service".

### **VI.3 Fahrwerksfestigkeit**

Die Spurverbreiterung beträgt bei den geprüften PKW weniger als 2% der serienmäßigen Spurweite, deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

### **VI.4 Prüfergebnis**

Gegen die Verwendung des Radtyps C25 707 an den in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugen bestehen aufgrund der in Punkt VI genannten Untersuchungen keine technischen Bedenken.

## **VII Zusammenfassung**

Die Sonderräder C25 707 des Herstellers CMS Automotive Trading GmbH entsprechen den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger" vom 25.11.1998. Die Bezieher der Sonderräder müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung) auf die Auflagen und Hinweise der jeweiligen Anlage sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Radbefestigungsteile hingewiesen werden. Die Bezieher der Sonderräder müssen außerdem darauf hingewiesen werden, daß bei Verwendung des serienmäßigen Reserverades die Original-Radbefestigungsteile zu verwenden sind. Eine Begutachtung nach § 19 Abs. 3 StVZO ist dann erforderlich, wenn durch den Anbau der Sonderräder am Fahrzeug Änderungen vorgenommen werden müssen (siehe Auflage A01) in der jeweiligen Anlage).

## **VIII Anlagen**

### **VIII.1 Radspezifische Anlagen**

|                              | Zeichnungsnr. | Datum          |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Zeichnung der Ausführung(en) | J 1062 001    | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en) | J 1062 002    | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en) | J 1062 003    | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en) | J 1062 004    | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en) | J 1062 005    | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en) | J 1062 006    | vom 21.08.2017 |

|                                   |                       |                |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 006_A          | vom 27.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 007            | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 008            | vom 21.08.2017 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 011            | vom 30.05.2019 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 011_A          | vom 27.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 012            | vom 05.11.2019 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 013            | vom 20.10.2020 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 014            | vom 22.10.2020 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 015            | vom 22.10.2020 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 016            | vom 22.10.2020 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 017            | vom 04.08.2021 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 018            | vom 11.10.2022 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 019            | vom 13.03.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 019_B          | vom 18.12.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 020            | vom 13.03.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 020_B          | vom 18.12.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 021            | vom 13.03.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 021_B          | vom 18.12.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 022_A          | vom 18.12.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 023            | vom 29.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 024_A          | vom 18.12.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 025            | vom 29.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 026            | vom 29.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 027            | vom 29.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 028            | vom 29.11.2024 |
| Zeichnung der Ausführung(en)      | J 1062 029            | vom 20.02.2026 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1712204               | vom 19.01.2014 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1714132               | vom 08.07.2004 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1912004               | vom 14.09.2001 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1912023               | vom 14.03.2001 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1912103               | vom 14.03.2001 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 1912132               | vom 20.09.2007 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 3712T21               | vom 07.07.2006 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 3714T01               | vom 11.02.2003 |
| Zeichnung der Befestigungsteil(e) | 3714T05               | vom 12.12.2011 |
| Festigkeitsbericht                | 0001985499            | vom 08.12.2022 |
| Festigkeitsbericht                | RP-005869-D0-233      | vom 05.03.2026 |
| Grundzeichnung                    | J 1062 000            | vom 23.02.2026 |
| Zeichnung der Nabenkappe          | C020392               | vom 18.04.2004 |
| Zeichnung der Nabenkappe          | U1MF                  | vom 18.06.2013 |
| Radbeschreibung                   | C25 707               | vom 03.12.2024 |
| Radbeschreibung                   | C25 707 Anlage        | vom 24.02.2026 |
| Zeichnung der Zentrierring(e)     | 66,45 mm              | vom 04.03.2009 |
| Zeichnung der Zentrierring(e)     | D 000 251-E           | vom 27.02.2003 |
| Zeichnung der Zentrierring(e)     | Zentrierring 67,10 mm | vom 20.11.2023 |

## VIII.2 Verwendungsbereich Anlagen

Die Sonderräder sind vorgesehen für die in den folgenden Anlagen aufgeführten Fahrzeuge.

| ANLAGE          | 0   | Teil1: Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol<br>Teil2: Hinweise zu den Radabdeckungsauflagen |        |            |
|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
|                 |     | Verwendungsbereiche                                                                                      | Seiten | Datum      |
| <b>AUDI</b>     |     |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 9   | (5/100/57 ET40 C25 707 40 53S / ohne Ring)                                                               | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 36  | (5/100/57 ET40,1 C25 707 40 53S / ohne Ring)                                                             | 5      | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 10  | (5/112/57 ET40 C25 707 40 60S / ohne Ring)                                                               | 15     | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 10a | (5/112/57 ET40 C25 707 40 91S / SR22RK Ø 66,45<br>Ø57,1)                                                 | 15     | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 23  | (5/112/57 ET49 C25 707 49 60S / ohne Ring)                                                               | 8      | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 37  | (5/112/57 ET49,1 C25 707 49 60S / ohne Ring)                                                             | 8      | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 11  | (5/112/66,5 ET40 C25 707 40 91S / ohne Ring)                                                             | 8      | 08.04.2026 |
| <b>BMW</b>      |     |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 4   | (4/100/56 ET38 C25 707 38 02 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)                                                       | 6      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 19  | (4/100/56 ET45 C25 707 45 02 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)                                                       | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 25  | (4/100/56 ET50 C25 707 50 02 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)                                                       | 5      | 23.11.2023 |
| <b>BYD</b>      |     |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 13  | (5/114,3/60 ET40 C25 707 40 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)                                                     | 4      | 08.04.2026 |
| <b>CHRYSLER</b> |     |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1   | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35 / ohne Ring)                                                                | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 1d  | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35S / ohne Ring)                                                               | 3      | 05.07.2024 |
| ANLAGE          | 34  | (4/108/65 ET32,1 C25 707 32 35S / ohne Ring)                                                             | 3      | 21.03.2025 |
| ANLAGE          | 8   | (4/108/65 ET38 C25 707 38 35 / ohne Ring)                                                                | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 8c  | (4/108/65 ET38 C25 707 38 35S / ohne Ring)                                                               | 3      | 05.07.2024 |
| ANLAGE          | 35  | (4/108/65 ET38,1 C25 707 38 35S / ohne Ring)                                                             | 3      | 21.03.2025 |
| ANLAGE          | 16  | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)                                                              | 4      | 23.11.2023 |
| <b>CITROEN</b>  |     |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 1a  | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35 / ohne Ring)                                                                | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 1e  | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35S / ohne Ring)                                                               | 5      | 05.07.2024 |
| ANLAGE          | 34a | (4/108/65 ET32,1 C25 707 32 35S / ohne Ring)                                                             | 4      | 21.03.2025 |
| ANLAGE          | 17  | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13 / ohne Ring)                                                                | 9      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 17e | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13S / ohne Ring)                                                               | 9      | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 22  | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13 / ohne Ring)                                                                | 7      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 22e | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13S / ohne Ring)                                                               | 7      | 05.07.2024 |
| ANLAGE          | 16a | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)                                                              | 5      | 23.11.2023 |
| <b>DACIA</b>    |     |                                                                                                          |        |            |
| ANLAGE          | 7   | (4/100/60 ET38 C25 707 38 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)                                                       | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 21  | (4/100/60 ET45 C25 707 45 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)                                                       | 6      | 08.04.2026 |
| ANLAGE          | 26  | (4/100/60 ET50 C25 707 50 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)                                                       | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 2   | (5/114,3/66 ET35 C25 707 35 65 / ohne Ring)                                                              | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE          | 15c | (5/114,3/66 ET40 C25 707 40 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)                                                      | 4      | 05.07.2024 |
| ANLAGE          | 31  | (5/114,3/66 ET50 C25 707 50 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)                                                      | 4      | 23.11.2023 |

|                   | Verwendungsbereiche                                   | Seiten | Datum      |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>FIAT</b>       |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3          | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 18         | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 5          | (4/100/56,5 ET38 C25 707 38 02 / SR04RK Ø67,1 Ø56,6)  | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 17a        | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13 / ohne Ring)             | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 17f        | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13S / ohne Ring)            | 5      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 22a        | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13 / ohne Ring)             | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 22f        | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13S / ohne Ring)            | 5      | 08.04.2026 |
| <b>FORD</b>       |                                                       |        |            |
| ANLAGE 27         | (5/108/63,3 ET50 C25 707 50 56 / ohne Ring)           | 16     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10b        | (5/112/57 ET40 C25 707 40 60S / ohne Ring)            | 4      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10c        | (5/112/57 ET40 C25 707 40 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 4      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 23a        | (5/112/57 ET49 C25 707 49 60S / ohne Ring)            | 4      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 37a        | (5/112/57 ET49,1 C25 707 49 60S / ohne Ring)          | 4      | 08.04.2026 |
| <b>HONDA</b>      |                                                       |        |            |
| ANLAGE 4a         | (4/100/56 ET38 C25 707 38 02 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)    | 5      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 19a        | (4/100/56 ET45 C25 707 45 02 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)    | 6      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 25a        | (4/100/56 ET50 C25 707 50 02 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)    | 5      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 14         | (5/114,3/64 ET40 C25 707 40 10 / SR12RK Ø67,1 Ø64,2)  | 8      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 30         | (5/114,3/64 ET50 C25 707 50 10 / SR12RK Ø67,1 Ø64,2)  | 7      | 23.11.2023 |
| <b>HYUNDAI</b>    |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3a         | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 6      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 18a        | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 24         | (4/100/54 ET50 C25 707 50 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 6      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 16b        | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)           | 16     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 32         | (5/114,3/67 ET50 C25 707 50 10 / ohne Ring)           | 11     | 08.04.2026 |
| <b>JAGUAR</b>     |                                                       |        |            |
| ANLAGE 27a        | (5/108/63,3 ET50 C25 707 50 56 / ohne Ring)           | 4      | 23.11.2023 |
| <b>KIA</b>        |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3b         | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 5      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 18b        | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 5      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 24a        | (4/100/54 ET50 C25 707 50 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 4      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 16c        | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)           | 21     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 32a        | (5/114,3/67 ET50 C25 707 50 10 / ohne Ring)           | 15     | 08.04.2026 |
| <b>LAND-ROVER</b> |                                                       |        |            |
| ANLAGE 27b        | (5/108/63,3 ET50 C25 707 50 56 / ohne Ring)           | 3      | 23.11.2023 |
| <b>MAZDA</b>      |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3c         | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 18c        | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 24b        | (4/100/54 ET50 C25 707 50 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 16d        | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)           | 13     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 32b        | (5/114,3/67 ET50 C25 707 50 10 / ohne Ring)           | 9      | 23.11.2023 |
| <b>MERCEDES</b>   |                                                       |        |            |
| ANLAGE 7a         | (4/100/60 ET38 C25 707 38 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 21a        | (4/100/60 ET45 C25 707 45 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 11a        | (5/112/66,5 ET40 C25 707 40 91S / ohne Ring)          | 21     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 2a         | (5/114,3/66 ET35 C25 707 35 65 / ohne Ring)           | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 15         | (5/114,3/66 ET40 C25 707 40 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)   | 3      | 23.11.2023 |

|                   | Verwendungsbereiche                                   | Seiten | Datum      |
|-------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>MG</b>         |                                                       |        |            |
| ANLAGE 10d        | (5/112/57 ET40 C25 707 40 60S / ohne Ring)            | 5      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 10e        | (5/112/57 ET40 C25 707 40 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 5      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 23b        | (5/112/57 ET49 C25 707 49 60S / ohne Ring)            | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 37b        | (5/112/57 ET49,1 C25 707 49 60S / ohne Ring)          | 3      | 08.04.2026 |
| <b>MITSUBISHI</b> |                                                       |        |            |
| ANLAGE 7e         | (4/100/60 ET38 C25 707 38 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 3      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 2b         | (5/114,3/66 ET35 C25 707 35 65 / ohne Ring)           | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 16e        | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)           | 9      | 23.11.2023 |
| <b>NISSAN</b>     |                                                       |        |            |
| ANLAGE 7b         | (4/100/60 ET38 C25 707 38 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 6      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 21b        | (4/100/60 ET45 C25 707 45 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 6      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 26a        | (4/100/60 ET50 C25 707 50 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 11b        | (5/112/66,5 ET40 C25 707 40 91S / ohne Ring)          | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 2c         | (5/114,3/66 ET35 C25 707 35 65 / ohne Ring)           | 12     | 23.11.2023 |
| ANLAGE 15a        | (5/114,3/66 ET40 C25 707 40 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)   | 11     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 31a        | (5/114,3/66 ET50 C25 707 50 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)   | 3      | 23.11.2023 |
| <b>OPEL</b>       |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3d         | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 18d        | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 5a         | (4/100/56,5 ET38 C25 707 38 02 / SR04RK Ø67,1 Ø56,6)  | 6      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 20         | (4/100/56,5 ET45 C25 707 45 02 / SR04RK Ø67,1 Ø56,6)  | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 1b         | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35 / ohne Ring)             | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 1f         | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35S / ohne Ring)            | 4      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 34b        | (4/108/65 ET32,1 C25 707 32 35S / ohne Ring)          | 4      | 21.03.2025 |
| ANLAGE 8a         | (4/108/65 ET38 C25 707 38 35 / ohne Ring)             | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 8d         | (4/108/65 ET38 C25 707 38 35S / ohne Ring)            | 3      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 35a        | (4/108/65 ET38,1 C25 707 38 35S / ohne Ring)          | 3      | 21.03.2025 |
| ANLAGE 17b        | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13 / ohne Ring)             | 7      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 17g        | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13S / ohne Ring)            | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 22b        | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13 / ohne Ring)             | 6      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 22g        | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13S / ohne Ring)            | 6      | 08.04.2026 |
| <b>PEUGEOT</b>    |                                                       |        |            |
| ANLAGE 1c         | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35 / ohne Ring)             | 6      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 1g         | (4/108/65 ET32 C25 707 32 35S / ohne Ring)            | 7      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 34c        | (4/108/65 ET32,1 C25 707 32 35S / ohne Ring)          | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 8b         | (4/108/65 ET38 C25 707 38 35 / ohne Ring)             | 3      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 8e         | (4/108/65 ET38 C25 707 38 35S / ohne Ring)            | 3      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 35b        | (4/108/65 ET38,1 C25 707 38 35S / ohne Ring)          | 3      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 17c        | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13 / ohne Ring)             | 11     | 05.07.2024 |
| ANLAGE 17h        | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13S / ohne Ring)            | 11     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 22c        | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13 / ohne Ring)             | 9      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 22h        | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13S / ohne Ring)            | 9      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 16f        | (5/114,3/67 ET40 C25 707 40 10 / ohne Ring)           | 5      | 23.11.2023 |
| <b>RENAULT</b>    |                                                       |        |            |
| ANLAGE 7c         | (4/100/60 ET38 C25 707 38 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 11     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 21c        | (4/100/60 ET45 C25 707 45 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 26b        | (4/100/60 ET50 C25 707 50 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 2d         | (5/114,3/66 ET35 C25 707 35 65 / ohne Ring)           | 18     | 21.03.2025 |
| ANLAGE 15b        | (5/114,3/66 ET40 C25 707 40 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)   | 16     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 31b        | (5/114,3/66 ET50 C25 707 50 10 / SR 14 Ø67,1-Ø66,1)   | 9      | 23.11.2023 |

|                  | Verwendungsbereiche                                   | Seiten | Datum      |
|------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>SEAT</b>      |                                                       |        |            |
| ANLAGE 6         | (4/100/57 ET38 C25 707 38 02 / SR05RK Ø67,1 Ø57,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 9a        | (5/100/57 ET40 C25 707 40 53S / ohne Ring)            | 7      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 36a       | (5/100/57 ET40,1 C25 707 40 53S / ohne Ring)          | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 33        | (5/100/57 ET51 C25 707 51 53S / ohne Ring)            | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 10f       | (5/112/57 ET40 C25 707 40 60S / ohne Ring)            | 12     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10g       | (5/112/57 ET40 C25 707 40 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 12     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 23c       | (5/112/57 ET49 C25 707 49 60S / ohne Ring)            | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 37c       | (5/112/57 ET49,1 C25 707 49 60S / ohne Ring)          | 6      | 08.04.2026 |
| <b>SKODA</b>     |                                                       |        |            |
| ANLAGE 6a        | (4/100/57 ET38 C25 707 38 02 / SR05RK Ø67,1 Ø57,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 9b        | (5/100/57 ET40 C25 707 40 53S / ohne Ring)            | 9      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 36b       | (5/100/57 ET40,1 C25 707 40 53S / ohne Ring)          | 9      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 33a       | (5/100/57 ET51 C25 707 51 53S / ohne Ring)            | 4      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10h       | (5/112/57 ET40 C25 707 40 60S / ohne Ring)            | 17     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10i       | (5/112/57 ET40 C25 707 40 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 17     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 23d       | (5/112/57 ET49 C25 707 49 60S / ohne Ring)            | 10     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 37d       | (5/112/57 ET49,1 C25 707 49 60S / ohne Ring)          | 10     | 08.04.2026 |
| <b>SMART</b>     |                                                       |        |            |
| ANLAGE 7d        | (4/100/60 ET38 C25 707 38 02 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| <b>SSANGYONG</b> |                                                       |        |            |
| ANLAGE 11c       | (5/112/66,5 ET40 C25 707 40 91S / ohne Ring)          | 8      | 08.04.2026 |
| <b>SUBARU</b>    |                                                       |        |            |
| ANLAGE 12        | (5/114,3/56 ET40 C25 707 40 10 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)  | 6      | 21.03.2025 |
| ANLAGE 28        | (5/114,3/56 ET50 C25 707 50 10 / SR03RK Ø67,1 Ø56,1)  | 6      | 08.04.2026 |
| <b>SUZUKI</b>    |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3e        | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 7      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 18e       | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 6      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 13a       | (5/114,3/60 ET40 C25 707 40 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)  | 9      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 29        | (5/114,3/60 ET50 C25 707 50 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)  | 5      | 23.11.2023 |
| <b>SWM</b>       |                                                       |        |            |
| ANLAGE 13b       | (5/114,3/60 ET40 C25 707 40 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)  | 3      | 21.03.2025 |
| <b>TOYOTA</b>    |                                                       |        |            |
| ANLAGE 3f        | (4/100/54 ET38 C25 707 38 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 9      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 18f       | (4/100/54 ET45 C25 707 45 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 7      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 24c       | (4/100/54 ET50 C25 707 50 02 / SR02RK Ø67,1 Ø54,1)    | 4      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 17d       | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13 / ohne Ring)             | 6      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 17i       | (5/108/65 ET42 C25 707 42 13S / ohne Ring)            | 6      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 22d       | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13 / ohne Ring)             | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 22i       | (5/108/65 ET48 C25 707 48 13S / ohne Ring)            | 5      | 05.07.2024 |
| ANLAGE 13c       | (5/114,3/60 ET40 C25 707 40 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)  | 17     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 29a       | (5/114,3/60 ET50 C25 707 50 10 / SR10RK Ø67,1 Ø60,1)  | 7      | 08.04.2026 |
| <b>VOLVO</b>     |                                                       |        |            |
| ANLAGE 27c       | (5/108/63,3 ET50 C25 707 50 56 / ohne Ring)           | 8      | 23.11.2023 |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Seite : 12 / 12  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

|            | Verwendungsbereiche                                   | Seiten | Datum      |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|
| <b>VW</b>  |                                                       |        |            |
| ANLAGE 6b  | (4/100/57 ET38 C25 707 38 02 / SR05RK Ø67,1 Ø57,1)    | 5      | 23.11.2023 |
| ANLAGE 9c  | (5/100/57 ET40 C25 707 40 53S / ohne Ring)            | 9      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 36c | (5/100/57 ET40,1 C25 707 40 53S / ohne Ring)          | 9      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 33b | (5/100/57 ET51 C25 707 51 53S / ohne Ring)            | 4      | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10j | (5/112/57 ET40 C25 707 40 60S / ohne Ring)            | 36     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 10k | (5/112/57 ET40 C25 707 40 91S / SR22RK Ø 66,45 Ø57,1) | 36     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 23e | (5/112/57 ET49 C25 707 49 60S / ohne Ring)            | 19     | 08.04.2026 |
| ANLAGE 37e | (5/112/57 ET49,1 C25 707 49 60S / ohne Ring)          | 19     | 08.04.2026 |

| = aktualisierte bzw. neu hinzugefügte Verwendungsbereiche

**TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG**  
**IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität**

Schönscheidtstr. 28, 45307 Essen

Durch die Dakks nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-PL-11109-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

*Benannt als Technischer Dienst  
 vom Kraftfahrt Bundesamt: KBA – P 00004*

Geschäftsstelle Essen, den 08.04.2026



*Wolff*

Dipl. Ing. Ralf Wolff

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 12  
 Seite : 1 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR03RK Ø67,1 Ø56,1            |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SUBARU

| Radbefestigung  |       |                                        |             |               |
|-----------------|-------|----------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile     | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25 | Z 62        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 12  
 Seite : 2 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>G6</b>          |                      | <b>e13*2018/858*00666*..</b>                                                                                      |                            |
| <b>G6-SS</b>       |                      | <b>e13*KS18/858*00022*..</b>                                                                                      |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise      |
| 100                | Subaru Crosstrek     | 225/60R17<br>A93) K04)<br><br>235/55R17<br>A93) K02)<br><br>245/55R17<br>A93a) K02)<br><br>255/50R17<br>A93) K02) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                     |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>S5</b>          |                      | <b>e13*2007/46*1998*..</b>                                                                    |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                      | Auflagen und Hinweise |
| 110                | Subaru Forester      | 225/60R17<br>A94)<br><br>235/55R17<br>A01) A94) G01)<br><br>245/55R17<br>A01) A94a) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                          |                       |
|--------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>S6</b>          |                         | <b>e13*2018/858*00766*..</b>                                                                                                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                           | Auflagen und Hinweise |
| 100                | Subaru Forester e-Boxer | 225/60R17<br>A94)<br><br>235/55R17<br>A94)<br><br>235/60R17<br>A01) A94a) G01)<br><br>245/55R17<br><br>255/55R17<br>A01) G01) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 12  
 Seite : 3 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>G6</b>          |                      | <b>e13*2018/858*00666*..</b>                                             |                            |
| <b>G6-SS</b>       |                      | <b>e13*KS18/858*00022*..</b>                                             |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 100                | Subaru Impreza       | 215/50R17<br>K04)<br><br>225/45R17<br>A93)                               | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                      |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>V1</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1203*..</b>                                                                      |                            |
| <b>V1GPL</b>       |                      | <b>e3*2007/46*0476*..</b>                                                                      |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                       | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 125        | Subaru Levorg        | 215/50R17<br>N225)<br><br>215/50R17 M+S<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) K03) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                     |                       |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>B6</b>          |                      | <b>e1*2007/46*1320*..</b>                                                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                      | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 129        | Subaru Outback       | 225/65R17<br><br>235/60R17<br>A01) K01)<br><br>245/60R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 12  
 Seite : 4 / 6  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                        |                       |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>B7</b>             |                      | <b>e13*2018/858*00010*..</b>                                                                                     |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                         | Auflagen und Hinweise |
| 124                   | Subaru Outback       | 225/65R17 M+S<br><br>235/60R17 M+S<br><br>245/60R17 M+S<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17 M+S<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 12  
Seite : 5 / 6  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25  
Zubehörkit: Z 62  
Anzugsmoment: 120 Nm
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 12  
Seite : 6 / 6  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 12 mit den Seiten 1-6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 21.03.2025

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13  
 Seite : 1 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR10RK Ø67,1 Ø60,1            |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: BYD

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 57        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13  
 Seite : 2 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                  |                             |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SC3E</b>           |                      | <b>e4*2018/858*00231*..</b>                                                                                                                                                |                             |
| <b>SC3E</b>           |                      | <b>e4*2018/858*00283*..</b>                                                                                                                                                |                             |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                   | Auflagen und Hinweise       |
| 65                    | BYD Atto 2, ELEKTRO  | 215/60R17<br><br>215/60R17 M+S<br><br>225/55R17<br><br>225/55R17 M+S<br><br>235/55R17<br><br>235/55R17 M+S<br><br>245/50R17<br>A01) K04)<br><br>245/50R17 M+S<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>A11h) BF1) |

| Typ(en):              |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                       |                            |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SC2E</b>           |                              | <b>e9*2018/858*11147*..</b>                                                                                     |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                        | Auflagen und Hinweise      |
| 65                    | BYD Atto 3<br>(Frontantrieb) | 215/60R17<br>A93)<br><br>225/55R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A93a)<br><br>245/50R17<br>A93a)<br><br>255/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E25) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13  
 Seite : 3 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                     |                       |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>EM2E</b>        |                      | <b>e9*2018/858*11468*..</b>                                                   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise |
| 35 bis 65          | BYD Dolphin          | 195/50R17<br><br>195/55R17<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13  
Seite : 4 / 4  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A11h) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 57  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Die Anlage 13 mit den Seiten 1-4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13a  
 Seite : 1 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR10RK Ø67,1 Ø60,1            |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SUZUKI

| Radbefestigung  |       |                                                            |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25                     | Z 77        | 110 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5                      | Z 57        | 110 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 38        | 110 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13a  
 Seite : 2 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| FR                 |                                       | e4*2007/46*0142*..                                                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 131                | Suzuki Kizashi<br>(4-türig Limousine) | 215/55R17<br><br>225/50R17<br><br>235/50R17<br>A01) K03) K04)            | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ZE1HE(S)(EU,M)     |                      | e6*2018/858*00057*..                                                     |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 72                 | Suzuki Swace         | 205/45R17<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17             | A02) bis A10)<br>A93) BF2) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| MZ                 |                      | e4*2001/116*0090*..                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 92                 | Suzuki Swift Sport   | 195/40R17<br><br>195/45R17<br><br>205/40R17                              | A01) bis A10)<br>BF3) K04) K26) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                         |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| NZ                 |                      | e4*2007/46*0155*..                                                                                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                          | Auflagen und Hinweise |
| 100                | Suzuki Swift Sport   | 195/40R17<br><br>195/45R17<br>A01) K16) K23)<br><br>205/40R17<br>A01) K01) K16) K23)<br><br>215/40R17<br>A01) K01) K04) K16) K23) | A02) bis A10)<br>BF3) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13a  
 Seite : 3 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                     |                            |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>AZ</b>          |                      | <b>e4*2007/46*1205*..</b>                                                                     |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                      | Auflagen und Hinweise      |
| 95 bis 103         | Suzuki Swift Sport   | 195/45R17<br>A93a)<br><br>205/40R17<br>A01) A93) K03)<br><br>215/40R17<br>A01) A93) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

| Typ(en):           |                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>EY</b>          |                                                                   | <b>e4*2001/116*0105*..</b>                                                                                        |                       |
| <b>EY</b>          |                                                                   | <b>e4*2007/46*0284*..</b>                                                                                         |                       |
| <b>EY-2</b>        |                                                                   | <b>e50*2007/46*0016*..</b>                                                                                        |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 99          | Suzuki SX4, Aerio, Liana<br>(5-türig, mit<br>Serienverbreiterung) | 205/50R17<br>A98a)<br><br>205/55R17<br>A98a)<br><br>215/50R17<br>A98a)<br><br>225/45R17<br>A98a)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF3) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13a  
 Seite : 4 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>EY</b>          |                                                              | <b>e4*2001/116*0105*..</b>                                                                                        |                       |
| <b>EY</b>          |                                                              | <b>e4*2007/46*0284*..</b>                                                                                         |                       |
| <b>EY-2</b>        |                                                              | <b>e50*2007/46*0016*..</b>                                                                                        |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 99          | Suzuki SX4, Aerio, Liana (5-türig, ohne Serienverbreiterung) | 205/50R17<br>A98a)<br><br>205/55R17<br>A98a)<br><br>215/50R17<br>A98a)<br><br>225/45R17<br>A98a)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>GY</b>          |                                                             | <b>e4*2001/116*0124*..</b>                                                                                        |                       |
| <b>GY</b>          |                                                             | <b>e4*2007/46*0291*..</b>                                                                                         |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise |
| 79 bis 88          | Suzuki SX4, Aerio, Liana (5-türig, mit Serienverbreiterung) | 205/50R17<br>A98a)<br><br>205/55R17<br>A98a)<br><br>215/50R17<br>A98a)<br><br>225/45R17<br>A98a)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13a  
 Seite : 5 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                             |                       |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>GY</b>          |                                                              | <b>e4*2001/116*0124*..</b>                                                                            |                       |
| <b>GY</b>          |                                                              | <b>e4*2007/46*0291*..</b>                                                                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                              | Auflagen und Hinweise |
| 79 bis 88          | Suzuki SX4, Aerio, Liana (5-türig, ohne Serienverbreiterung) | 205/50R17 A98a)<br><br>205/55R17 A98a)<br><br>215/50R17 A98a)<br><br>225/45R17 A98a)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10) BF1)    |

| Typ(en):           |                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                         |                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>JY</b>          |                                                         | <b>e4*2007/46*0779*..</b>                                                                                                         |                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                          | Auflagen und Hinweise   |
| 88                 | Suzuki SX4 (bis EG-Genehmigungs-Nr. e4*2007/46*0779*03) | 205/50R17 A94a)<br><br>205/55R17 A01) K49)<br><br>215/45R17 A94)<br><br>215/50R17 A01) K01) K49)<br><br>225/45R17 A01) A94a) K01) | A02) bis A10) BF3) E45) |

| Typ(en):           |                                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                         |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>JY</b>          |                                                        | <b>e4*2007/46*0779*..</b>                                                |                                         |
| <b>JY</b>          |                                                        | <b>e6*2018/858*00006*..</b>                                              |                                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                   |
| 82 bis 103         | Suzuki SX4 (ab EG-Genehmigungs-Nr. e4*2007/46*0779*04) | 215/50R17<br><br>215/55R17<br><br>225/50R17 K01)                         | A01) bis A10) A11) A93) BF3) E45a) K04) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13a  
 Seite : 6 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                               |                       |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JT</b>          |                                      | <b>e4*2001/116*0091*..</b>                                                                                                                                                                                              |                       |
| <b>JT</b>          |                                      | <b>e4*2007/46*0292*..</b>                                                                                                                                                                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                | Auflagen und Hinweise |
| 78 bis 171         | Suzuki Grand Vitara (3- und 5-türig) | 215/65R17<br>A98a)<br><br>225/60R17<br>A98a)<br><br>225/65R17<br>A98a)<br><br>235/60R17<br>A01) A93) K04)<br><br>245/55R17<br>A01) A93) K03) K04)<br><br>245/60R17<br>A01) K03) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                             |                                 |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>LY</b>          |                      | <b>e4*2007/46*0928*..</b>                                                             |                                 |
| <b>LY</b>          |                      | <b>e6*2007/46*00005*..</b>                                                            |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen              | Auflagen und Hinweise           |
| 75 bis 103         | Suzuki Vitara        | 215/50R17<br>A93a)<br><br>215/55R17<br><br>225/50R17<br>K01)<br><br>235/50R17<br>K01) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) K04) |

## Auflagen und Hinweise

A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13a  
Seite : 7 / 9  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13a  
Seite : 8 / 9  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A98a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, sind auf den Rädern der Vorder- und Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25  
Zubehörkit: Z 77  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 57  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 38  
Anzugsmoment: 110 Nm
- E45) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e4\*2007/46\*0779\*03
- E45a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e4\*2007/46\*0779\*04
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13a  
Seite : 9 / 9  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K49) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffverbreiterung ist im Bereich von 30° vor bis 30° hinter Radmitte auf eine Restbreite von 5mm zu kürzen.

Die Anlage 13a mit den Seiten 1-9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13b  
 Seite : 1 / 3  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR10RK Ø67,1 Ø60,1            |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: SWM

| Radbefestigung  |       |                                              |             |               |
|-----------------|-------|----------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile           | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5 | Z 21        | 140 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5 | Z 21        | 160 Nm        |

|                    |                      |                                                                   |                       |  |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                         |                       |  |
| <b>S402</b>        |                      | <b>e24*KS07/46*0646*..</b>                                        |                       |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne und hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 98                 | SWM G01F             | 225/65R17<br><br>235/60R17                                        | A02) bis A10)<br>BF1) |  |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13b  
 Seite : 2 / 3  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

|                    |                      |                                                                          |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
| <b>S401</b>        |                      | <b>e5*KS18/858*00027*..</b>                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100                | SWM G05              | 225/65R17<br><br>235/60R17                                               | A02) bis A10)<br>BF2) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13b  
Seite : 3 / 3  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5  
Zubehörkit: Z 21  
Anzugsmoment: 140 Nm
- BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5  
Zubehörkit: Z 21  
Anzugsmoment: 160 Nm

Die Anlage 13b mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 21.03.2025

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 1 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR10RK Ø67,1 Ø60,1            |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: TOYOTA

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 57        | 110 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 57        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 2 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):               |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                |                            |
|------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>XPB1F(EUM)-TGRE</b> |                      | <b>e13*2018/858*00156*..</b>                                                                                                             |                            |
| <b>XPB1F(M)</b>        |                      | <b>e6*2018/858*00013*..</b>                                                                                                              |                            |
| Motorleistung (kW)     | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                 | Auflagen und Hinweise      |
| 68 bis 92              | Toyota Yaris Cross   | 205/60R17<br>A93a) N215)<br><br>205/60R17 M+S<br>A93a)<br><br>215/55R17<br><br>225/50R17<br>A01) K01)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>XE2(A)</b>      |                                                          | <b>e11*2001/116*0206*..</b>                                              |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 110 bis 153        | Lexus IS200D, IS220D, IS250, IS250C (Stufenheck, Cabrio) | 205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17                              | A02) bis A10)<br>BF1) E68) EF0) |

|                    |                             |                                                           |                                      |                                           |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                                      |                                           |
| XE2(A)             |                             | e11*2001/116*0206*..                                      |                                      |                                           |
| XE2(A)             |                             | e6*2007/46*0346*..                                        |                                      |                                           |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |                                           |
| 133 bis 153        | Lexus IS200T, IS250, IS300H | 205/50R17<br>A94a)                                        | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E69) EF0) |                                           |
|                    |                             | 215/45R17<br>A94)                                         |                                      |                                           |
|                    |                             | 225/45R17<br>A94a)                                        |                                      |                                           |
|                    |                             | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                     |                                      | Auflagen und Hinweise                     |
|                    |                             | vorne                                                     | hinten                               |                                           |
|                    |                             | 205/50R17                                                 | 225/45R17<br>A94a)                   | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E69) EF0) V00) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 3 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>AZ1</b>         |                             | <b>e6*2007/46*0111*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 114 bis 175        | Lexus NX200t, NX300, NX300h | 225/60R17<br><br>225/65R17                                               | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                   |                                      |
|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ZA1(EU,M)</b>     |                      | <b>e6*2007/46*0263*..</b>                                                                                   |                                      |
| <b>ZA1(EU,M)-TMG</b> |                      | <b>e13*2007/46*2005*..</b>                                                                                  |                                      |
| Motorleistung (kW)   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                |
| 112 bis 127          | Lexus UX             | 215/55R17<br><br>215/60R17<br><br>225/55R17<br><br>235/50R17<br><br>235/55R17<br><br>245/50R17<br>A01) K03) | A02) bis A10)<br>A11) A93) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                         |                            |
|--------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>E15J(A)</b>     |                              | <b>e11*2001/116*0299*..</b>                                                                                                                       |                            |
| <b>E15UT(A)</b>    |                              | <b>e11*2001/116*0305*..</b>                                                                                                                       |                            |
| <b>E15UT(A)MS1</b> |                              | <b>e11*2007/46*0167*..</b>                                                                                                                        |                            |
| <b>E15UTN(A)</b>   |                              | <b>e11*2007/46*0019*..</b>                                                                                                                        |                            |
| <b>HE15U(A)</b>    |                              | <b>e11*2007/46*0018*..</b>                                                                                                                        |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                          | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 130         | Toyota Auris (1. Generation) | 195/45R17<br>A93) G7G) N205) T85)<br><br>205/45R17<br>A93) N215)<br><br>205/50R17<br>G7F) N215)<br><br>215/45R17<br>A93)<br><br>225/45R17<br>G7F) | A02) bis A10)<br>BF1) E58) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 4 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):            |                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                    |                                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>E15UT(A)</b>     |                                                                                | <b>e11*2001/116*0305*..</b>                                                                  |                                 |
| <b>E15UT(A)-TMG</b> |                                                                                | <b>e13*2007/46*1718*..</b>                                                                   |                                 |
| <b>E15UTN(A)</b>    |                                                                                | <b>e11*2007/46*0019*..</b>                                                                   |                                 |
| <b>HE15U(A)</b>     |                                                                                | <b>e11*2007/46*0018*..</b>                                                                   |                                 |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise           |
| 73 bis 97           | Toyota Auris<br>(2. Generation,<br>Ausführungen mit<br>Mehrlenker-Hinterachse) | 205/45R17<br>A93) N215)<br><br>205/50R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E59) E61) |

| Typ(en):            |                                                                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                           |                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>E15UT(A)</b>     |                                                                                       | <b>e11*2001/116*0305*..</b>                                                         |                                 |
| <b>E15UT(A)-TMG</b> |                                                                                       | <b>e13*2007/46*1718*..</b>                                                          |                                 |
| <b>E15UTN(A)</b>    |                                                                                       | <b>e11*2007/46*0019*..</b>                                                          |                                 |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen                                                                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen            | Auflagen und Hinweise           |
| 66 bis 73           | Toyota Auris<br>(2. Generation,<br>Ausführungen mit<br>Verbundlenker-<br>Hinterachse) | 205/45R17<br>A93) N215)<br><br>205/50R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E59) E60) |

| Typ(en):           |                                                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>T25</b>         |                                                                                          | <b>e11*2001/116*0196*..</b>                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 130        | Toyota Avensis<br>(Fahrzeuge vor Facelift<br>2006, ohne<br>Serienbereifung<br>215/50R17) | 205/50R17<br>A01) K65)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17                 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                           |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>T25</b>         |                                                                                     | <b>e11*2001/116*0196*..</b>                                                         |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen            | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 130        | Toyota Avensis<br>(Fahrzeuge ab Facelift<br>2006, mit Serienbereifung<br>215/50R17) | 205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>215/50R17<br>A01) K63) K65) K66)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                   |                            |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>T27</b>         |                                      | <b>e11*2001/116*0331*..</b>                                                                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                    | Auflagen und Hinweise      |
| 82 bis 130         | Toyota Avensis<br>(Limousine, Kombi) | 205/50R17<br>A93) G5V) N215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>G0Z)<br><br>225/45R17<br>G5V)<br><br>225/50R17<br><br>235/50R17<br>G0Z) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 6 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                      |                                 |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>AX1T(EU,M)</b>     |                      | <b>e11*2007/46*3641*..</b>                                                                                                                                                                     |                                 |
| <b>AX1T(EU,M)</b>     |                      | <b>e6*2007/46*0264*..</b>                                                                                                                                                                      |                                 |
| <b>AX1T(EU,M)</b>     |                      | <b>e6*2007/46*0338*..</b>                                                                                                                                                                      |                                 |
| <b>AX1T(EU,M)-TMG</b> |                      | <b>e13*2007/46*1765*..</b>                                                                                                                                                                     |                                 |
| Motorleistung (kW)    | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                       | Auflagen und Hinweise           |
| 72 bis 112            | Toyota C-HR          | 215/55R17<br>A93a)<br><br>215/60R17<br><br>225/55R17<br>A01) K03) K91)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K04) K91)<br><br>235/55R17<br>A01) K01) K04) K91)<br><br>245/50R17<br>A01) K01) K04) K91) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) EF0) |

| Typ(en):            |                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                |                            |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>AX2T(M)</b>      |                               | <b>e6*2018/858*00294*..</b>                                                                                                                              |                            |
| <b>AX2T(M)-TGRE</b> |                               | <b>e13*2018/858*00573*..</b>                                                                                                                             |                            |
| Motorleistung (kW)  | Handelsbezeichnungen          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                 | Auflagen und Hinweise      |
| 72 bis 113          | Toyota C-HR<br>(Frontantrieb) | 225/55R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A93a)<br><br>235/60R17<br>GMA)<br><br>245/50R17<br><br>245/55R17<br>GM9)<br><br>255/50R17<br><br>255/55R17<br>GMB) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 7 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>R1</b>          |                      | <b>e11*2001/116*0222*..</b>                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 100         | Toyota Corolla Verso | 205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>215/50R17<br>G8T)<br><br>225/45R17     | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>R1</b>          |                      | <b>e11*2001/116*0222*..</b>                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 130                | Toyota Corolla Verso | 215/45R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17                              | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                  |                            |
|--------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>E15EJ(A)</b>    |                                | <b>e11*2001/116*0304*..</b>                                                                                                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                   | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 97          | Toyota Corolla<br>(Stufenheck) | 205/45R17<br>A93) N215)<br><br>205/45R17 M+S<br>A93)<br><br>205/50R17<br>G6D) N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>G6D)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>G6D) | A02) bis A10)<br>BF1) E67) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 8 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):               |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                              |                                      |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ZE1HE(EU,M)</b>     |                                    | <b>e6*2007/46*0318*..</b>                                                              |                                      |
| <b>ZE1HE(EU,M)-TMG</b> |                                    | <b>e13*2007/46*2012*..</b>                                                             |                                      |
| Motorleistung (kW)     | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen               | Auflagen und Hinweise                |
| 72 bis 112             | Toyota Corolla (Schrägheck, Kombi) | 195/50R17<br>N205)<br><br>205/45R17<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>A11) A93) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                        |                                 |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>XG1TJ(JP,M)</b> |                      | <b>e6*2018/858*00186*..</b>                                                                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                         | Auflagen und Hinweise           |
| 72 bis 112         | Toyota Corolla Cross | 215/60R17<br>A93)<br><br>225/55R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A93a)<br><br>245/50R17<br>A01) K03)<br><br>255/50R17<br>A01) K03) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>AD1 (EU, M)</b> |                      | <b>e11*KS07/46*2839*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55                 | Toyota Mirai         | 215/50R17<br><br>215/55R17                                               | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 9 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                        |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>XW3(A)</b>      |                      | <b>e11*2001/116*0264*..</b>                                                                      |                            |
| <b>XW3(A)</b>      |                      | <b>e6*2007/46*0347*..</b>                                                                        |                            |
| <b>XW3(A)-TMG</b>  |                      | <b>e13*2007/46*1956*..</b>                                                                       |                            |
| <b>XW4(A)</b>      |                      | <b>e11*2007/46*0157*..</b>                                                                       |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                         | Auflagen und Hinweise      |
| 73                 | Toyota Prius Plus    | 205/50R17<br><br>205/55R17<br>A01) K25) K88)<br><br>215/50R17<br>A01) K25) K88)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                   |                                 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>XA3(A)</b>      |                                                                                                          | <b>e6*2001/116*0105*..</b>                                                                                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                    | Auflagen und Hinweise           |
| 100 bis 130        | Toyota RAV4<br>(ohne<br>Serienverbreiterung,<br>nur bis EG-<br>Genehmigungs-Nr.:<br>e6*2001/116*0105*08) | 215/65R17<br>A93) N225)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>225/65R17<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>245/55R17<br>A01) A93) K01)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) E62) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 10 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                            |                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| XA3(A)             |                                                                                                         | e6*2001/116*0105*..                                                                                                                  |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                    | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                            | Auflagen und Hinweise           |
| 100 bis 130        | Toyota RAV4<br>(mit<br>Serienverbreiterung,<br>nur bis EG-<br>Genehmigungs-Nr.:<br>e6*2001/116*0105*08) | 215/65R17<br>A93) N225)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>225/65R17<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>245/55R17<br>A93)<br><br>255/55R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E62) EF0) |

| Typ(en):           |                                                                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| XA3(A)             |                                                                                                                   | e6*2001/116*0105*..                                                                                                                      |                                 |
| XA4 (EU, M)        |                                                                                                                   | e6*2007/46*0166*..                                                                                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                              | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                | Auflagen und Hinweise           |
| 91 bis 114         | Toyota RAV4<br>(nur Ausführungen ab<br>EG-Genehmigungs-Nr.:<br>e6*2001/116*0105*09<br>bzw.<br>e6*2007/46*0166*00) | 215/65R17<br>A93) N225)<br><br>215/65R17 M+S<br>A93)<br><br>225/65R17<br>G6X)<br><br>235/60R17<br><br>245/60R17<br>G6X)<br><br>255/55R17 | A02) bis A10)<br>BF2) E63) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 13c  
 Seite : 11 / 17  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):             |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                               |                                 |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>XA5(EU,M)</b>     |                      | <b>e6*2007/46*0289*..</b>                                                                                                                               |                                 |
| <b>XA5(EU,M)-TMG</b> |                      | <b>e13*2007/46*1991*..</b>                                                                                                                              |                                 |
| Motorleistung (kW)   | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                | Auflagen und Hinweise           |
| 129 bis 131          | Toyota RAV4          | 225/65R17<br>A93)<br><br>225/70R17<br>GCE)<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>235/65R17<br>GH0)<br><br>245/60R17<br><br>255/55R17<br><br>255/60R17<br>GH0) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                              |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>AR2</b>         |                      | <b>e11*2001/116*0350*..</b>                                                                                                            |                       |
| <b>AR2N</b>        |                      | <b>e11*2007/46*0117*..</b>                                                                                                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                               | Auflagen und Hinweise |
| 82 bis 130         | Toyota Verso         | 205/50R17<br>A93) N215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br><br>215/55R17<br><br>225/45R17<br><br>225/50R17<br><br>235/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13c  
Seite : 12 / 17  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13c  
Seite : 13 / 17  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 57  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 57  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E58) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen Toyota Auris der 1. Generation. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, steht an 4. und 5. Stelle im Variantenschlüssel '15'.
- E59) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen Toyota Auris der 2. Generation. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, steht an 4. und 5. Stelle im Variantenschlüssel '18'.
- E60) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerachse.
- E61) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Mehrlenkerachse.
- E62) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e6\*2001/116\*0105\*08
- E63) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e6\*2001/116\*0105\*09 bzw. e6\*2007/46\*0166\*00
- E67) Beim Typ E15EJ(a) nur zulässig ab EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0304\*09.
- E68) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0206\*09

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13c  
Seite : 14 / 17  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- E69) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0206\*10 bzw. e6\*2007/46\*0346\*00
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G0Z) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/55R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5V) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G6D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/55R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G6X) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/65R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G7F) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/55R16, 225/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G7G) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/55R16, 215/45R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G8T) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/50R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13c  
Seite : 15 / 17  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- GCE) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/55R19 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GH0) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R19, 235/55R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GM9) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/50R19, 225/55R18, 245/40R20 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GMA) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/50R19 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GMB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/50R19, 225/55R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13c  
Seite : 16 / 17  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K63) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Stoßfängerante auf eine Restbreite von 10 mm, von Oberkante bis 150 mm nach unten zu kürzen.
- K65) An Achse 1 ist im Schwellerbereich der ins Radhaus ragende Kunststoffinnenkotflügel im Bereich von 100 mm von innen nach außen und 150 mm von unten nach oben auszuschneiden. Die Wirksamkeit dieser Maßnahmen kann durch Kreisfahrten überprüft werden.
- K66) An Achse 1 ist die Ausbuchtung des Kunststoff-Innenkotflügels im Bereich der Stoßfängerante nach innen warm einzuformen oder auszuschneiden.
- K88) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungsschrauben an den Blechlaschen im Bereich 20° vor und 20° hinter der Radmitte sind zu entfernen,
  - die Radhauskante und die Blechlaschen sind im oben genannten Bereich umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich nach oben einzuformen und hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K91) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Kunststoffverbreiterung ist im Bereich 45 Grad vor bis 45 Grad hinter Radmitte auf eine Restbreite von 10 mm zu kürzen,
  - die Blech Radhauskante ist entsprechend der gekürzten Kunststoffverbreiterung umzulegen (auch im Bereich von 45 Grad vor bis 45 Grad hinter der Radmitte).
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 13c  
Seite : 17 / 17  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

Die Anlage 13c mit den Seiten 1-17 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 14  
 Seite : 1 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR12RK Ø67,1 Ø64,2            |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: HONDA

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 46        | 110 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 46        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 14  
 Seite : 2 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                  |                            |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CU1</b>         |                                    | <b>e6*2001/116*0113*..</b>                                                                                                                 |                            |
| <b>CU3</b>         |                                    | <b>e6*2001/116*0115*..</b>                                                                                                                 |                            |
| <b>CW1</b>         |                                    | <b>e6*2001/116*0120*..</b>                                                                                                                 |                            |
| <b>CW3</b>         |                                    | <b>e6*2001/116*0122*..</b>                                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                   | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 115        | Honda Accord<br>(Limousine, Kombi) | 205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>G7K)<br><br>225/50R17<br>A01) K01)<br><br>235/50R17<br>A01) G7K) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                       |                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>FK1</b>         |                                                            | <b>e11*2001/116*0255*..</b>                                                     |                            |
| <b>FK2</b>         |                                                            | <b>e11*2001/116*0256*..</b>                                                     |                            |
| <b>FK3</b>         |                                                            | <b>e11*2001/116*0257*..</b>                                                     |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen        | Auflagen und Hinweise      |
| 73 bis 110         | Honda Civic, Honda Civic<br>Tourer<br>(ab Modelljahr 2012) | 205/50R17<br>A01) K60) K61)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>A01) K60) K61) | A02) bis A10)<br>BF1) E45) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>FC</b>          |                              | <b>e11*2007/46*3633*..</b>                                               |                       |
| <b>FK</b>          |                              | <b>e6*2007/46*0256*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 134         | Honda Civic 4dr<br>(4-türig) | 215/45R17<br>A93)<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17<br>A93)              | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 14  
 Seite : 3 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                         |
|--------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>FC</b>          |                           | <b>e11*2007/46*3633*..</b>                                               |                         |
| <b>FK</b>          |                           | <b>e6*2007/46*0256*..</b>                                                |                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 88 bis 134         | Honda Civic 5dr (5-türig) | 215/45R17 A93)<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17 A93)                    | A02) bis A10) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                         |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>FE</b>          |                      | <b>e6*2018/858*00064*..</b>                                              |                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise   |
| 105                | Honda Civic          | 215/45R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17                              | A02) bis A10) A93) BF2) |

| Typ(en):           |                                                                                                                                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                       |                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>RE5</b>         |                                                                                                                                                               | <b>e11*2001/116*0301*..</b>                                                                                                     |                         |
| <b>RE6</b>         |                                                                                                                                                               | <b>e11*2001/116*0302*..</b>                                                                                                     |                         |
| <b>RE7</b>         |                                                                                                                                                               | <b>e11*2001/116*0322*..</b>                                                                                                     |                         |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                                                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                        | Auflagen und Hinweise   |
| 103 bis 122        | Honda CR-V (beim Typ RE5 nur zulässig bis EG-Genehmigungs-Nr.: e11*2001/116*0301*05; beim Typ RE6 nur zulässig bis EG-Genehmigungs-Nr.: e11*2001/116*0302*05) | 225/65R17 A93)<br><br>235/60R17 A01) A93) K01)<br><br>245/55R17 A01) K01)<br><br>245/60R17 A01) K01)<br><br>255/55R17 A01) K01) | A02) bis A10) BF1) E46) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 14  
 Seite : 4 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                                                                                                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>RE5</b>         |                                                                                                                                                                                          | <b>e11*2001/116*0301*..</b>                                                                                                                                                                                                                |                             |
| <b>RE6</b>         |                                                                                                                                                                                          | <b>e11*2001/116*0302*..</b>                                                                                                                                                                                                                |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                                                                                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                   | Auflagen und Hinweise       |
| 88 bis 118         | Honda CR-V<br>(ab Modelljahr 2013;<br>Typ RE5 nur zulässig<br>ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e11*2001/116*0301*06;<br>Typ RE6 nur zulässig<br>ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e11*2001/116*0302*06) | 225/60R17<br>A94) K03)<br><br>225/65R17<br>A94) K03)<br><br>235/55R17<br>A94a) K01)<br><br>235/60R17<br>A94a) K01)<br><br>245/55R17<br>K01) K04)<br><br>245/60R17<br>K01) K04)<br><br>255/50R17<br>K01) K04)<br><br>255/55R17<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>BF1) E46a) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                 |                            |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>ZF1</b>         |                      | <b>e11*2007/46*0100*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise      |
| 84 bis 89          | Honda CR-Z           | 195/45R17<br><br>205/45R17<br><br>215/40R17<br><br>215/45R17<br>A01) K57) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 14  
 Seite : 5 / 8  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

|                    |                      |                                                                          |                            |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |                       |
| ZC                 |                      | e6*2007/46*0425*..                                                       |                            |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |                       |
| 60                 | Honda e              | 205/45R17<br>K03)                                                        | A01) bis A10)<br>A94) BF1) |                       |
|                    |                      | 215/45R17<br>K01)                                                        |                            |                       |
|                    |                      | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    |                            | Auflagen und Hinweise |
|                    |                      | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>              |                       |
|                    |                      | 205/45R17<br>K03)                                                        | 225/45R17<br>A94a)         | A01) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| RU                 |                      | e6*2007/46*0158*..                                                       |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 88 bis 96          | Honda HR-V           | 215/50R17                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K01) K04) |
|                    |                      | 225/50R17                                                                |                                      |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 14  
Seite : 6 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 46  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 46  
Anzugsmoment: 120 Nm

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 14  
Seite : 7 / 8  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- E45) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2012:
- Typ FK1 ab Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0255\*07
  - Typ FK2 ab Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0256\*07
  - Typ FK3 ab Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0257\*06
- E46) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2012:
- Typ RE5 bis EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0301\*05
  - Typ RE6 bis EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0302\*05
  - Typ RE7 bis EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0322\*03
- E46a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2013:
- Typ RE5 ab EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0301\*06
  - Typ RE6 ab EG-Genehmigungs-Nr. e11\*2001/116\*0302\*06
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G7K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/60R16 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K57) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die an der Radhauskante befindlichen Spreiznieten zur Befestigung des Kunststoffinnenradhauses sind zu entfernen,
  - die Radhauskante ist von der Stoßfängeroberkante bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
  - das Kunststoffinnenradhaus ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K60) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffverbreiterung ist im Bereich von 30° vor bis 30° hinter Radmitte auf eine Restbreite von 5mm zu kürzen und mit dem dahinterliegenden Blehradhaus zu verkleben,
  - das Kunststoffinnenradhaus ist im oben genannten Bereich entsprechend nachzuarbeiten (ausschneiden oder dauerhaft nach außen formen), so daß diese nicht weiter ins Radhaus ragt als die gekürzte Verbreiterung,
  - der Kunststoff- Befestigungssteg zwischen KS- Verbreiterungs und KS Innenradhaus ist zu entfernen.
- K61) An Achse 1 ist die hinter der Kunststoffradhauskante befindliche Blehradhauskante im Bereich 30 Grad vor und hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 14 mit den Seiten 1-8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15  
 Seite : 1 / 3  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR 14 Ø67,1-Ø66,1             |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

| Radbefestigung  |       |                                                            |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 90        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15  
 Seite : 2 / 3  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                          |                            |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| MFK                   |                                        | e2*2018/858*00014*..                                                                                               |                            |
| MFK                   |                                        | e2*2018/858*00015*..                                                                                               |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                          | Auflagen und Hinweise      |
| 51 bis 96             | Mercedes Citan, e<br>Citan Tourer, EQT | 205/55R17<br>A93a) T95)<br><br>215/50R17<br>A93) T95)<br><br>225/45R17<br>A93) T94)<br><br>225/50R17<br>A93a) T98) | A02) bis A10)<br>BF1) ER1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15  
Seite : 3 / 3  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 90  
Anzugsmoment: 120 Nm
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 15 mit den Seiten 1-3 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 1 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR 14 Ø67,1-Ø66,1             |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: NISSAN

| Radbefestigung  |       |                                                            |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25                     | Z 50        | 120 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25                     | Z 50        | 110 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 90        | 110 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 90        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 2 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>V37</b>         |                                                      | <b>e13*2007/46*1378*..</b>                                               |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 125                | Nissan Infiniti Q50, Infiniti Q50 Hybrid (2WD + 4WD) | 225/55R17<br><br>235/50R17<br><br>245/50R17                              | A02) bis A10)<br>A11) B28) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ME0M</b>        |                      | <b>e11*2007/46*1340*..</b>                                               |                       |
| <b>ME0M</b>        |                      | <b>e5*2007/46*1028*..</b>                                                |                       |
| <b>ME0N</b>        |                      | <b>e11*2007/46*1339*..</b>                                               |                       |
| <b>ME0N</b>        |                      | <b>e5*2007/46*1035*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 80                 | Nissan e-NV200       | 215/45R17                                                                | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                       |                       |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>F15</b>         |                      | <b>e11*2007/46*0132*..</b>                                                                                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                        | Auflagen und Hinweise |
| 140 bis 157        | Nissan Juke (Allrad) | 205/55R17<br>A93) N215)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) A93) K03)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 3 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                    |                            |
|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>F15</b>         |                                                | <b>e11*2007/46*0132*..</b>                                                                                                                                                   |                            |
| <b>F15</b>         |                                                | <b>e3*2007/46*0162*..</b>                                                                                                                                                    |                            |
| <b>F15</b>         |                                                | <b>e5*2007/46*1031*..</b>                                                                                                                                                    |                            |
| <b>F15-LPG</b>     |                                                | <b>e3*2007/46*0225*..</b>                                                                                                                                                    |                            |
| <b>F15M</b>        |                                                | <b>e3*2007/46*0257*..</b>                                                                                                                                                    |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                     | Auflagen und Hinweise      |
| 69 bis 160         | Nissan Juke, Nissan Juke Bifuel (Frontantrieb) | 205/55R17<br>A93) N215)<br><br>205/55R17 M+S<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) A93) K03)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) E19) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                  |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ZE0</b>         |                      | <b>e11*2007/46*0230*..</b>                                                                                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                   | Auflagen und Hinweise |
| 80                 | Nissan Leaf          | 205/45R17<br>A01) A93) G01)<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br>A01) A93) G01)<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17<br>A93a) | A02) bis A10)<br>BF2) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 4 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                       |
|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ZE1</b>         |                                               | <b>e9*2007/46*6537*..</b>                                                                                         |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise |
| 90                 | Nissan Leaf<br>(mit Batterie 40kWh,<br>62kWh) | 205/45R17<br>A01) A93) G01)<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br>A01) A93) G01)<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>C13</b>         |                      | <b>e9*2007/46*3086*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 140         | Nissan Pulsar        | 205/50R17<br><br>215/45R17<br>A93a)<br><br>225/45R17                     | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                     |                       |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>J10</b>         |                              | <b>e11*2001/116*0295*..</b>                                                   |                       |
| <b>J10</b>         |                              | <b>e3*2007/46*0067*..</b>                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise |
| 76 bis 110         | Nissan Qashqai,<br>Qashqai+2 | 215/60R17<br>A98a)<br><br>225/55R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br><br>245/50R17 | A02) bis A10)<br>BF2) |

| Typ(en):              |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>J11</b>            |                                             | <b>e11*2007/46*0963*..</b>                                               |                       |
| <b>J11</b>            |                                             | <b>e5*2007/46*1029*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 120            | Nissan Qashqai<br>(Frontantrieb und Allrad) | 215/55R17<br>A93a)                                                       | A02) bis A10)<br>BF3) |
|                       |                                             | 215/60R17                                                                |                       |
|                       |                                             | 225/55R17                                                                |                       |
|                       |                                             | 235/50R17                                                                |                       |
|                       |                                             | 235/55R17                                                                |                       |

| Typ(en):              |                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>J12</b>            |                                                                                    | <b>e9*2018/858*11042*..</b>                                              |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 103 bis 116           | Nissan Qashqai<br>(Fahrzeugausführungen<br>mit Verbundlenker-<br>Hinterachse; 2WD) | 215/65R17<br>A93a)                                                       | A02) bis A10)<br>BF4) E60) |
|                       |                                                                                    | 225/60R17<br>A93a)                                                       |                            |
|                       |                                                                                    | 225/65R17                                                                |                            |
|                       |                                                                                    | 235/60R17                                                                |                            |
|                       |                                                                                    | 245/55R17                                                                |                            |
|                       |                                                                                    | 255/55R17                                                                |                            |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 6 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                        |                                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>J12</b>         |                                                                                | <b>e9*2018/858*11042*..</b>                                                                                      |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                         | Auflagen und Hinweise           |
| 103 bis 116        | Nissan Qashqai<br>(Fahrzeugausführungen mit Mehrlenker-Hinterachse; 2WD & 4WD) | 215/65R17<br>A93a)<br><br>225/60R17<br>A93a)<br><br>225/65R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br><br>255/55R17 | A02) bis A10)<br>A11) BF4) EF0) |

| Typ(en):           |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                               |                            |
|--------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>NFK</b>         |                                        | <b>e2*2018/858*00024*..</b>                                                                                                                                                                                             |                            |
| <b>NFK</b>         |                                        | <b>e2*2018/858*00025*..</b>                                                                                                                                                                                             |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                | Auflagen und Hinweise      |
| 51 bis 96          | Nissan Townstar<br>(inkl. Elektro-Fz.) | 195/55R17<br>A93) N205) T92)<br><br>205/50R17<br>A93) T93)<br><br>205/55R17<br>A93a) T95)<br><br>215/45R17<br>A93) G05) T91)<br><br>215/50R17<br>A93) T95)<br><br>225/45R17<br>A93) T94)<br><br>225/50R17<br>A93a) T98) | A02) bis A10)<br>BF4) ER1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15a  
 Seite : 7 / 11  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                  |                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>T31</b>         |                                                                    | <b>e1*2001/116*0432*..</b>                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                   | Auflagen und Hinweise      |
| 104 bis 127        | Nissan X-Trail<br>(bis EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0432*05) | 215/60R17<br>A93)<br><br>225/55R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br><br>245/50R17<br><br>255/50R17<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) E61) |

| Typ(en):           |                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                 |                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>T31</b>         |                                                                   | <b>e1*2001/116*0432*..</b>                                                |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen  | Auflagen und Hinweise       |
| 110 bis 127        | Nissan X-Trail<br>(ab EG-Genehmigungs-Nr.<br>e1*2001/116*0432*06) | 225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>245/55R17<br><br>255/50R17<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) E61a) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                            |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>T32</b>         |                      | <b>e13*2007/46*1456*..</b>                                                           |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen             | Auflagen und Hinweise      |
| 96 bis 130         | Nissan X-Trail       | 225/65R17<br>A93)<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>235/65R17<br>G0F)<br><br>245/60R17 | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 8 / 11  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 9 / 11  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A98a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, sind auf den Rädern der Vorder- und Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B28) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1:  
• belüftete Bremsscheibe Ø 352x32 mm
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25  
Zubehörkit: Z 50  
Anzugsmoment: 120 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25  
Zubehörkit: Z 50  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 90  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 90  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E19) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- E60) Nicht zulässig bei Allradfahrzeugen.
- E61) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0432\*05.
- E61a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0432\*06.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 10 / 11  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G05) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/65R15 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G0F) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R19 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15a  
Seite : 11 / 11  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 15a mit den Seiten 1-11 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 1 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR 14 Ø67,1-Ø66,1             |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: RENAULT

| Radbefestigung  |       |                                                            |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 90        | 120 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm | Z 89        | 120 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 90        | 110 Nm        |
| BF4             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm | Z 89        | 140 Nm        |
| BF5             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25                     | Z 50        | 130 Nm        |
| BF6             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25                     | Z 50        | 120 Nm        |
| BF7             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm | Z 89        | 130 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 2 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                               |                                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| RHN                |                                                                                 | e9*2018/858*30002*..                                                                                    |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                            | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                               | Auflagen und Hinweise            |
| 96 bis 116         | Renault Austral<br>(ohne 4-Control<br>Hinterachslenkung,<br>Verbundlenkerachse) | 225/60R17<br>A93a)<br><br>225/65R17<br>GDR)<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br>A93a)<br><br>255/55R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E75a) EF0) |

| Typ(en):           |                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                     |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| RHN                |                                                                             | e9*2018/858*30002*..                                                                                                          |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                        | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                     | Auflagen und Hinweise           |
| 96                 | Renault Austral<br>(mit 4-Control<br>Hinterachslenkung,<br>Mehrlenkerachse) | 215/65R17<br><br>225/60R17<br>A93a)<br><br>225/65R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br>A93a)<br><br>255/55R17<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) E75) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 3 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                     |                            |
|--------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>R</b>           |                                    | <b>e2*2001/116*0327*..</b>                                                                                                                                                    |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                      | Auflagen und Hinweise      |
| 147                | Renault Clio RS<br>(4. Generation) | 195/45R17<br>A93a)<br><br>195/45R17 M+S<br>A93a)<br><br>205/45R17<br>A01) K04) K19) K87)<br><br>205/45R17 M+S<br>A01) K04) K19) K87)<br><br>215/40R17<br>A01) A93a) K04) K87) | A02) bis A10)<br>BF3) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                               |                            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>RFC</b>         |                      | <b>e2*2007/46*0470*..</b>                                                                                               |                            |
| <b>RFC</b>         |                      | <b>e2*KS07/46*0064*..</b>                                                                                               |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                | Auflagen und Hinweise      |
| 96 bis 165         | Renault Espace       | 235/65R17<br>A93a) ER2)<br><br>245/60R17<br>A93) ER3)<br><br>245/65R17<br>A01) ER1) G01)<br><br>255/60R17<br>A93a) ER2) | A02) bis A10)<br>BF4) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 4 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                   |                       |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Z</b>           |                      | <b>e2*2001/116*0373*..</b>                                                                                  |                       |
| <b>Z</b>           |                      | <b>e2*2007/46*0010*..</b>                                                                                   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |
| 63 bis 103         | Renault Fluence      | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br>A01) K84)<br><br>215/50R17<br>A01) K04) K84)<br><br>225/45R17<br>A93) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                           |                            |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>RFE</b>         |                                           | <b>e2*2007/46*0475*..</b>                                                                                                           |                            |
| <b>RFE</b>         |                                           | <b>e2*2007/46*0586*..</b>                                                                                                           |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                            | Auflagen und Hinweise      |
| 81 bis 120         | Renault Kadjar, Kadjar 2300 (2WD und 4WD) | 215/55R17<br>A93)<br><br>215/60R17<br>A93)<br><br>225/55R17<br>A93)<br><br>235/50R17<br><br>235/55R17<br><br>245/50R17<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 5 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                         |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Y</b>           |                      | <b>e11*2001/116*0261*..</b>                                                                                                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                          | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 127        | Renault Koleos       | 225/55R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br>A01) A93) K76)<br><br>245/50R17<br>A01) K76)<br><br>245/55R17<br>A01) K76) | A02) bis A10)<br>BF5) |

| Typ(en):           |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                   |                            |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>RZG</b>         |                                 | <b>e11*2007/46*3255*..</b>                                                                                                  |                            |
| <b>RZG</b>         |                                 | <b>e6*2007/46*0269*..</b>                                                                                                   |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                    | Auflagen und Hinweise      |
| 96 bis 140         | Renault Koleos<br>(2WD und 4WD) | 225/65R17<br>A93)<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>235/65R17<br><br>245/60R17<br><br>255/55R17<br>A01) G01)<br><br>255/60R17 | A02) bis A10)<br>BF6) EF0) |
|                    |                                 | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                                                                       | Auflagen und Hinweise      |
|                    |                                 | <b>vorne</b>                                                                                                                | <b>hinten</b>              |
|                    |                                 | 235/65R17                                                                                                                   | 255/60R17                  |
|                    |                                 | A02) bis A10)<br>BF6) EF0) V00)                                                                                             |                            |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 6 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                         |                            |
|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| RfK                |                                       | e2*2018/858*00001*..                                                                                                              |                            |
| RfK                |                                       | e2*2018/858*00002*..                                                                                                              |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                         | Auflagen und Hinweise      |
| 51 bis 96          | Renault Kangoo<br>(inkl. Elektro-Fz.) | 205/55R17<br>A93a) GLT) T95)<br><br>215/50R17<br>A93) GLT) T95)<br><br>225/45R17<br>A93) T94)<br><br>225/50R17<br>A93a) GLT) T98) | A02) bis A10)<br>BF1) ER4) |

| Typ(en):           |                                                                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                               |                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| T                  |                                                                                                           | e2*2001/116*0363*..                                                                                                                     |                            |
| T                  |                                                                                                           | e2*2007/46*0012*..                                                                                                                      |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                      | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                               | Auflagen und Hinweise      |
| 81 bis 118         | Renault Laguna<br>(Limousine, Kombi,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>195/.. oder 205/..) | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br><br>235/50R17 | A02) bis A10)<br>BF7) E62) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 7 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                     |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>T</b>           |                                                                                                           | <b>e2*2001/116*0363*..</b>                                                                    |                                 |
| <b>T</b>           |                                                                                                           | <b>e2*2007/46*0012*..</b>                                                                     |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                      | Auflagen und Hinweise           |
| 81 bis 175         | Renault Laguna<br>(Limousine, Kombi,<br>Ausführungen mit<br>kleinsten Serienreifen<br>215/.. oder 225/..) | 215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br><br>235/50R17 | A02) bis A10)<br>BF7) E62) EF0) |

| Typ(en):           |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                 |                            |
|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>T</b>           |                                   | <b>e2*2001/116*0363*..</b>                                                                                                                                                |                            |
| <b>T</b>           |                                   | <b>e2*2007/46*0012*..</b>                                                                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                  | Auflagen und Hinweise      |
| 81 bis 175         | Renault Laguna<br>(Allradlenkung) | 195/55R17<br>A93) N205) T92)<br><br>205/50R17<br>A93) N215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF7) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 8 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Z</b>           |                                                                                                                                              | <b>e2*2001/116*0373*..</b>                                               |                            |
| <b>Z</b>           |                                                                                                                                              | <b>e2*2007/46*0010*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 63 bis 103         | Renault Megane (Limousine 5-türig, Coupe, Kombi, Cabriolet, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/65R15 oder 205/55R16 oder 205/50R17) | 205/45R17 T88)<br><br>205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17        | A02) bis A10)<br>A93) BF3) |

| Typ(en):           |                                                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                            |                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Z</b>           |                                                                                                                                    | <b>e2*2001/116*0373*..</b>                                                                                                           |                       |
| <b>Z</b>           |                                                                                                                                    | <b>e2*2007/46*0010*..</b>                                                                                                            |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                             | Auflagen und Hinweise |
| 63 bis 103         | Renault Megane (Limousine 5-türig, Coupe, Kombi, Cabriolet, Ausführungen mit Serienreifen 205/65R15 oder 205/60R16 oder 205/55R17) | 205/50R17 A93)<br><br>205/55R17 A01) K78)<br><br>215/50R17 A01) K77) K78)<br><br>225/45R17 A93)<br><br>225/50R17 A01) K77) K78) K79) | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                                                                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Z</b>           |                                                                                                             | <b>e2*2001/116*0373*..</b>                                               |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 110 bis 132        | Renault Megane (Limousine 5-türig, Coupe, Kombi, Cabriolet, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..) | 225/45R17                                                                | A02) bis A10)<br>A93) BF3) E70) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 9 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                         |                            |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>RFB</b>         |                                  | <b>e2*2007/46*0546*..</b>                                                                         |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                          | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 130         | Renault Megane, Megane Grandtour | 205/45R17<br>A93) N215) T88)<br><br>205/50R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>RFB</b>         |                                        | <b>e2*2007/46*0546*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 151                | Renault Megane GT, Megane Grandtour GT | 225/45R17                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                           |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JZ</b>          |                                                                                                    | <b>e2*2001/116*0379*..</b>                                                                                                                          |                       |
| <b>JZ</b>          |                                                                                                    | <b>e2*2007/46*0011*..</b>                                                                                                                           |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                            | Auflagen und Hinweise |
| 63 bis 81          | Renault Scenic, Grand Scenic<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/65R15 oder 205/55R16) | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br>A01) A93) G6N) K64)<br><br>215/50R17<br>A93) G6N)<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) G6N) K64) | A02) bis A10)<br>BF3) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 10 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                   |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JZ</b>          |                                                                                                                   | <b>e2*2001/116*0379*..</b>                                                                                  |                       |
| <b>JZ</b>          |                                                                                                                   | <b>e2*2007/46*0011*..</b>                                                                                   |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise |
| 78 bis 103         | Renault Scenic, Grand Scenic<br>(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 205/65R15 oder 205/60R16 oder 205/55R17) | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br>A01) A93) K64)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) K64) | A02) bis A10)<br>BF3) |

| Typ(en):           |                                                                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>JZ</b>          |                                                                                         | <b>e2*2001/116*0379*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 110 bis 118        | Renault Scenic, Grand Scenic<br>(Ausführungen mit Serienreifen 225/50R17 ww. 225/45R18) | 225/50R17                                                                | A01) bis A10)<br>BF3) EF0) K64) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                        |                       |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JZ</b>          |                      | <b>e2*2001/116*0379*..</b>                                                                                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                         | Auflagen und Hinweise |
| 81 bis 97          | Renault Scenic XMOD  | 205/50R17<br>A93a)<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>215/55R17<br><br>225/45R17<br>A93a)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF3) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15b  
 Seite : 11 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                           |                            |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>RFD</b>         |                                         | <b>e11*2007/46*2969*..</b>                                                                                                          |                            |
| <b>RFD</b>         |                                         | <b>e2*2007/46*0653*..</b>                                                                                                           |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                            | Auflagen und Hinweise      |
| 81 bis 165         | Renault Talisman,<br>Talisman Grandtour | 215/50R17<br>A93) G7K) N225)<br><br>215/55R17<br>N225)<br><br>225/50R17<br>A93a)<br><br>225/55R17<br><br>235/50R17<br><br>245/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>AG</b>          |                                                                | <b>e2*2007/46*0251*..</b>                                                |                                          |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                    |
| 51                 | Renault Zoe<br>(ab EG-Genehmigungs-<br>Nr. e2*2007/46*0251*15) | 215/45R17                                                                | A01) bis A10)<br>BF3) E76a) K03)         |
|                    |                                                                | zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen                                    | Auflagen und Hinweise                    |
|                    |                                                                | <b>vorne</b>                                                             | <b>hinten</b>                            |
|                    |                                                                | 215/45R17<br>K03)                                                        | 205/45R17<br>A01) bis A10)<br>BF3) E76a) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15b  
Seite : 12 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 90  
Anzugsmoment: 120 Nm

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15b  
Seite : 13 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm

Zubehörkit: Z 89

Anzugsmoment: 120 Nm

BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm

Zubehörkit: Z 90

Anzugsmoment: 110 Nm

BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm

Zubehörkit: Z 89

Anzugsmoment: 140 Nm

BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25

Zubehörkit: Z 50

Anzugsmoment: 130 Nm

BF6) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25

Zubehörkit: Z 50

Anzugsmoment: 120 Nm

BF7) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm

Zubehörkit: Z 89

Anzugsmoment: 130 Nm

E62) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.

E70) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig auch mit den Radgrößen 8,5Jx18H2 ET65 oder 8,5Jx19H2 ET65 ausgerüstet sind.

E75) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Hinterachslenkung.

E75a) Nicht zulässig an Fahrzeugen mit Hinterachslenkung.

E76a) Nur zulässig an Fahrzeugen mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:  
ab e2\*2007/46\*0251\*15

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15b  
Seite : 14 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1330 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1350 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1370 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER4) Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G6N) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/55R17, 205/60R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G7K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/60R16 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GDR) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/45R20 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GLT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 195/65R16C, 205/55R17, 205/60R16 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15b  
Seite : 15 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K19) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- K64) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die beiden im Radhaus befindlichen Befestigungsstehbolzen für den Filzinnenkotflügel sind komplett zu kürzen,
  - vom Filzinnenkotflügel ist im Bereich von ca. 100 mm unterhalb der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante ein Streifen von ca. 50 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen,
  - die verbleibende Filzinnenverkleidung ist an der Schnittkante eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und festzukleben.
- K76) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel -reifeninnenflankenseitig- im linken Radhaus eng an das Blechradhaus, im rechten Radhaus eng an das Tankeinfüllrohr (im Bereich oberhalb der Kunststoff-Tankrohrverkleidung) anzulegen.
- K77) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller eng an die Radhauskante anzulegen.
- K78) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels ist auszuschneiden,
  - der dahinter befindliche Kunststoffsteg ist um 10 mm zu kürzen,
  - die Stoßfängerbefestigungslasche ist um 5 mm zu kürzen.
- K79) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante das hinter der Kunststoffausbuchtung befindliche Stehblech um 10 mm zu kürzen.
- K84) An Achse 2 ist die Radhauskante im Bereich vom Schweller bis zur Radmitte um 10 mm nach außen aufzuweiten.
- K87) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller um 10 mm aufzuweiten.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15b  
Seite : 16 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T98) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1500 kg bei LI 98 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 750 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.

Die Anlage 15b mit den Seiten 1-16 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15c  
 Seite : 1 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | SR 14 Ø67,1-Ø66,1             |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: DACIA

| Radbefestigung  |       |                                                            |             |               |
|-----------------|-------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile                         | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm | Z 90        | 110 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 15c  
 Seite : 2 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                |                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| SR                    |                                                              | e2*2001/116*0323*..                                                                                      |                            |
| SR                    |                                                              | e2*2007/46*0013*..                                                                                       |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                 | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 110            | Dacia Duster<br>(2. Generation, Front-<br>und Allradantrieb) | 215/60R17<br>A93a) K04)<br><br>225/55R17<br>A93a) K02)<br><br>235/55R17<br>K02)<br><br>245/50R17<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 15c  
Seite : 3 / 4  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: Z 90  
Anzugsmoment: 110 Nm
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

---

Die Anlage 15c mit den Seiten 1-4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 05.07.2024

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16  
 Seite : 1 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: CHRYSLER

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 120 Nm        |

| Typ(en):           |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                       |  |
|--------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|--|
| <b>JS</b>          |                        | <b>e11*2001/116*0143*..</b>                               |                       |  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |  |
| 103 bis 138        | Chrysler Dodge Avenger | 215/60R17<br><br>225/55R17<br><br>235/55R17               | A02) bis A10)<br>BF1) |  |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16  
 Seite : 2 / 4  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| PK                 |                                     | e11*2001/116*0142*..                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 bis 125        | Chrysler Dodge Caliber (außer SRT4) | 215/60R17<br><br>225/55R17<br><br>235/55R17                              | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| PK                 |                       | e11*2001/116*0142*..                                                     |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 125        | Chrysler Jeep Compass | 215/60R17<br><br>225/55R17<br><br>235/55R17                              | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| PK                 |                       | e11*2001/116*0142*..                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 125        | Chrysler Jeep Patriot | 215/60R17<br><br>225/55R17                                               | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| JS                 |                                                | e11*2001/116*0143*..                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 103 bis 138        | Chrysler Sebring (Stufenheck 4türlich, Cabrio) | 215/60R17<br><br>225/55R17<br><br>235/55R17                              | A02) bis A10)<br>BF1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16  
Seite : 3 / 4  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 120 Nm

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16  
Seite : 4 / 4  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.

Die Anlage 16 mit den Seiten 1-4 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16a  
 Seite : 1 / 5  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: CITROEN

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 110 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16a  
 Seite : 2 / 5  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                        |                       |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>B</b>           |                      | <b>e2*2007/46*0117*..</b>                                                                                                                                        |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                         | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 110         | Citroen C4 Aircross  | 215/60R17<br><br>215/65R17<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br><br>255/50R17<br>A01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K04) K100) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>V*****</b>      |                      | <b>e2*2001/116*0358*..</b>                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                 | Auflagen und Hinweise           |
| 115 bis 125        | Citroen C-Crosser    | 215/60R17<br>A93)<br><br>215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A01) A93) K03)<br><br>235/60R17<br>A01) K03)<br><br>245/55R17<br>A01) K03)<br><br>255/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) ER1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16a  
Seite : 3 / 5  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16a  
Seite : 4 / 5  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 110 Nm
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K100) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffradhausverbreiterung ist im Bereich von 20 Grad vor bis 20 Grad hinter der Radmitte auf eine Restbreite von 20 mm zu kürzen,
  - die Blechradauskante ist in diesem Bereich umzulegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.

Nr. : RA-001342-D0-233

Anlage-Nr. : 16a

Seite : 5 / 5

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp : C25 707

---

Die Anlage 16a mit den Seiten 1-5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 1 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: HYUNDAI

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 110 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 125 Nm        |
| BF3             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 2 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>TG</b>          |                      | <b>e4*2001/116*0099*..</b>                                               |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 191        | Hyundai Grandeur     | 225/55R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br><br>245/50R17                      | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                  |                       |
|--------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>FD</b>          |                                          | <b>e11*2001/116*0313*..</b>                                                |                       |
| <b>FDH</b>         |                                          | <b>e11*2001/116*0343*..</b>                                                |                       |
| <b>FDH</b>         |                                          | <b>e11*2007/46*0225*..</b>                                                 |                       |
| <b>FDHG</b>        |                                          | <b>e11*2001/116*0361*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                     | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen   | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105         | Hyundai i30, i30CW<br>(Limousine, Kombi) | 205/50R17<br>A01) K04)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                 |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>GDH</b>         |                                                 | <b>e11*2007/46*0337*..</b>                                                                |                       |
| <b>GDH</b>         |                                                 | <b>e11*2007/46*0338*..</b>                                                                |                       |
| <b>GDH-HME</b>     |                                                 | <b>e13*2007/46*1604*..</b>                                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                  | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 100         | Hyundai i30, i30CW<br>(3-Türer, 5-Türer, Kombi) | 205/50R17<br>A01) K04) K25) K58)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>A01) K04) K25) K58) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 3 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                   |                                 |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>PDE</b>         |                                           | <b>e11*2007/46*3807*..</b>                                                                                                                                                                  |                                 |
| <b>PDE</b>         |                                           | <b>e5*2007/46*1075*..</b>                                                                                                                                                                   |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                    | Auflagen und Hinweise           |
| 70 bis 118         | Hyundai i30<br>(5-Türer, Kombi, Fastback) | 195/50R17<br>A01) K01) N205)<br><br>195/50R17 M+S<br>A01) K01)<br><br>205/45R17<br>A93)<br><br>205/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>215/45R17<br>A01) K01)<br><br>225/45R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E54) |

| Typ(en):           |                                                                               | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>PDE</b>         |                                                                               | <b>e11*2007/46*3807*..</b>                                               |                                      |
| <b>PDE</b>         |                                                                               | <b>e5*2007/46*1075*..</b>                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                          | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 71 bis 118         | Hyundai i30 N Sports, i30<br>Fastback N Sports<br>(5-türer, Fastback, N Line) | 225/45R17                                                                | A01) bis A10)<br>A11) BF2) K01) K04) |

| Typ(en):           |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>VF</b>          |                        | <b>e4*2007/46*0263*..</b>                                                |                            |
| <b>VF</b>          |                        | <b>e4*2007/46*0264*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 130         | Hyundai I40<br>(Kombi) | 205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17                              | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 4 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                       |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JC</b>             |                      | <b>e4*2007/46*0207*..</b>                                                                                         |                       |
| <b>JC</b>             |                      | <b>e4*2007/46*0223*..</b>                                                                                         |                       |
| <b>JC-HME</b>         |                      | <b>e13*2007/46*1605*..</b>                                                                                        |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                          | Auflagen und Hinweise |
| 57 bis 94             | Hyundai IX20         | 205/45R17<br>A93a) K03)<br><br>205/50R17<br>K01) K04)<br><br>215/45R17<br>K01) K04)<br><br>225/45R17<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                         |                            |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>EL</b>             |                      | <b>e11*2007/46*0104*..</b>                                                                                                                                                                        |                            |
| <b>ELH</b>            |                      | <b>e11*2007/46*0192*..</b>                                                                                                                                                                        |                            |
| <b>LM</b>             |                      | <b>e11*2007/46*0128*..</b>                                                                                                                                                                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                          | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 135            | Hyundai IX35         | 215/60R17<br>N225)<br><br>215/65R17<br>G5U) N225)<br><br>225/55R17<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br>K04)<br><br>235/60R17<br>G2E) K04) K52)<br><br>245/50R17<br>K02)<br><br>245/55R17<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 5 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                        |                                  |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>AE</b>          |                                                | <b>e4*2007/46*1157*..</b>                                                        |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen         | Auflagen und Hinweise            |
| 77                 | Hyundai Ioniq<br>(Fahrzeuge mit Hybridantrieb) | 195/50R17<br>K03) N205)<br><br>205/45R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br>K03) N225) | A01) bis A10)<br>A11d) BF1) K04) |

| Typ(en):           |                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                       |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>AE</b>          |                       | <b>e4*2007/46*1157*..</b>                                                |                                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                 |
| 25                 | Hyundai Ioniq Elektro | 215/45R17                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) E55a) K03) K04) |

| Typ(en):           |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                 |                                 |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>OS</b>          |                                             | <b>e4*2007/46*1259*..</b>                                                                                                                                                 |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                  | Auflagen und Hinweise           |
| 77 bis 146         | Hyundai Kona, Kona Hybrid<br>(Frontantrieb) | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>A93a) G7U)<br><br>225/50R17<br>A93)<br><br>235/50R17<br>A01) A93a) G7U) K03) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E25) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 6 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                     |                       |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>OS</b>          |                      | <b>e4*2007/46*1259*..</b>                                                                                     |                       |
| <b>OSE</b>         |                      | <b>e4*2007/46*1522*..</b>                                                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                      | Auflagen und Hinweise |
| 26 bis 28          | Hyundai Kona Elektro | 215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>A93a)<br><br>225/50R17<br>A93)<br><br>235/50R17<br>A01) A93a) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                          |                            |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>OS</b>          |                                 | <b>e4*2007/46*1259*..</b>                                                                                          |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                           | Auflagen und Hinweise      |
| 100 bis 146        | Hyundai Kona<br>(Allradantrieb) | 205/55R17<br>A93) N215)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br>A93a)<br><br>225/50R17<br>A01) A93) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 7 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                                                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SX2</b>            |                                                                                              | <b>e4*2018/858*00153*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                                                         | Zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Auflagen und Hinweise      |
| 69 bis 146            | Hyundai Kona<br>(Fahrzeuge mit<br>Einzelradaufhängung<br>an HA; Front- und<br>Allradantrieb) | 205/55R17<br>A01) A93) G01) N215)<br><br>205/60R17<br>A93) N215)<br><br>205/65R17<br>A93a) N215)<br><br>215/55R17<br>A01) A93) G01) K01) K04)<br><br>215/60R17<br>A01) A93a) K01) K04)<br><br>225/50R17<br>A01) A93) G01) K01) K04)<br><br>225/55R17<br>A01) A93a) K01) K04)<br><br>235/50R17<br>A01) A93) G01) K01) K04)<br><br>235/55R17<br>A01) K01) K04)<br><br>245/50R17<br>A01) K01) K02)<br><br>255/50R17<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>BF3) F03) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 8 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                  |                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>SX2</b>         |                                                                            | <b>e4*2018/858*00153*..</b>                                                                                                                                |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                   | Auflagen und Hinweise                |
| 69 bis 146         | Hyundai Kona<br>(Ausführungen mit Verbundlenker-Hinterachse, Frontantrieb) | 205/60R17<br>N215)<br><br>205/65R17<br>N215)<br><br>215/55R17<br>G01) K01)<br><br>215/60R17<br>K01)<br><br>225/55R17<br>K01)<br><br>235/50R17<br>G01) K01) | A01) bis A10)<br>A11) BF3) F04) K04) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                         |                                 |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>SX2E</b>        |                      | <b>e4*2018/858*00168*..</b>                                                                                                       |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                          | Auflagen und Hinweise           |
| 33 bis 53          | Hyundai Kona Elektro | 215/60R17<br>A93a) K04)<br><br>225/55R17<br>A93a) K04)<br><br>235/55R17<br>K04)<br><br>245/50R17<br>K02)<br><br>255/50R17<br>K02) | A01) bis A10)<br>BF3) EF0) K01) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 9 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>NF</b>          |                      | <b>e11*2001/116*0241*..</b>                                                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                 | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 184        | Hyundai Sonata       | 215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br><br>225/50R17<br>A01) K03)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K15) K21) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                       |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JM</b>          |                      | <b>e4*2001/116*0087*..</b>                                                                                                                                                                                      |                       |
| <b>JMG</b>         |                      | <b>e11*2001/116*0355*..</b>                                                                                                                                                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                        | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 129         | Hyundai Tucson       | 215/55R17<br>A93) K03)<br><br>215/60R17<br>A93) K03)<br><br>225/55R17<br>A93) K03)<br><br>235/50R17<br>A93) K01) K04)<br><br>235/55R17<br>K01) K04)<br><br>245/50R17<br>K01) K04)<br><br>255/50R17<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 10 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| TL                 |                      | e11*2007/46*2711*..                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| TL                 |                      | e5*2007/46*1084*..                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
| TLE                |                      | e11*2007/46*2724*..                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| TLE                |                      | e5*2007/46*1076*..                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |
| TLE-HME            |                      | e13*2007/46*1612*..                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                              | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 136         | Hyundai Tucson       | 215/60R17<br>K03) K04) N225)<br><br>215/60R17 M+S<br>K03) K04)<br><br>215/65R17<br>G5U) K03) K04) N225)<br><br>215/65R17 M+S<br>G5U) K03) K04)<br><br>225/60R17<br>K01) K04)<br><br>235/55R17<br>K01) K02)<br><br>245/55R17<br>K01) K02)<br><br>255/50R17<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16b  
 Seite : 11 / 16  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                  |                            |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| NX4E               |                      | e5*2018/858*0001*..                                                                                                                                                                                                        |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                                                  | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 132         | Hyundai Tucson, ix35 | 215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>225/65R17<br>A93)<br><br>235/60R17<br>A01) A93) K04)<br><br>245/55R17<br>A01) A93) K01) K04)<br><br>245/60R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) A93a) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF3) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                 |                            |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| FS                 |                      | e11*2007/46*0194*..                                       |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 97 bis 137         | Hyundai Veloster     | 215/45R17<br>A93)<br><br>225/45R17<br>A01) A93a) K28)     | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                 |                       |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| XG                 |                      | e11*98/14*0109*..                                                         |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                 | Auflagen und Hinweise |
| 120 bis 145        | Hyundai XG           | 205/50R17<br><br>215/45R17<br><br>215/50R17<br>A01) K41)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16b  
Seite : 12 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16b  
Seite : 13 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A11d) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 125 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E54) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen N Sports (N Line).
- E55a) Nur zulässig an Fahrzeugen bis zu der EG-Genehmigungs-Nr. e4\*2007/46\*1157\*09
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- F03) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Mehrlenkerachse an Achse 2.
- F04) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerachse an Achse 2.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16b  
Seite : 14 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G2E) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/70R16 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/70R16, 225/55R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G7U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R17, 235/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16b  
Seite : 15 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K41) An Achse 2 sind für eine ausreichende Freigängigkeit folgende Maßnahmen erforderlich:
- der im Bereich des hinteren Stoßfängers hinter dem Kunststoffinnenkotflügel ins Radhaus stehende Blechsteg ist über die gesamte Länge nach außen und hinten umzulegen; das Kunststoffinnenradhaus ist in diesem Bereich auszuschneiden
  - das ins Radhaus stehende Ende der Befestigungslasche des hinteren Stoßfängers ist nach oben zu formen,
  - der obere Teil des vorderen Kunststoffinnenkotflügels ist bis oberhalb des mittleren Befestigungspunktes zu kürzen,
  - das innere Radhausblech oberhalb des mittleren Befestigungspunktes (vom vorderen Kunststoffinnenkotflügel) ist an das äußere Karosserieblech einzuformen. (Vorsicht: Türsicken).
- K52) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10mm zu kürzen und der in diesem Bereich befindliche Kunststoffspritzschutz auszuscheiden,
  - die Radhausausschnittkanten sind von der Stoßfängeroberkante bis 45° hinter der Radmitte umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K58) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Kunststoffniet an der Blechlasche im Bereich 20 Grad hinter Radmitte ist zu entfernen,
  - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich von Stoßfängeroberkante bis 45 Grad hinter der Radmitte umzulegen,
  - der KS- Innenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16b  
Seite : 16 / 16  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

Die Anlage 16b mit den Seiten 1-16 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 1 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: KIA

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 2 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                  |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| FG                 |                      | e4*2001/116*0114*..                                                                                                        |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                   | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 106         | Kia Carens, Kia UN   | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A93)<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) K33) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| RP                 |                                                                                                                  | e4*2007/46*0633*..                                                       |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 130         | Kia Carens<br>( Fahrzeuge, die NUR<br>mit Serienreifengrößen<br>205/55R16 oder<br>225/45R17 ausgerüstet<br>sind) | 205/50R17<br>K03) K28)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>K01) K28)    | A01) bis A10)<br>BF1) K04) |

| Typ(en):           |                                                                                                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                         |                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| RP                 |                                                                                                                   | e4*2007/46*0633*..                                                                                                                                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                          | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 130         | Kia Carens<br>(Nur Fahrzeuge die<br>wahlweise auch mit der<br>Serienreifengröße<br>225/45R18 ausgerüstet<br>sind) | 205/50R17<br>K03) K04) K28)<br><br>205/55R17<br>K03) K04) K27) K28) K65)<br><br>215/45R17<br>K04)<br><br>215/50R17<br>K01) K02) K27) K28) K65)<br><br>225/45R17<br>K01) K04) K28) | A01) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 3 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                            |                       |
|--------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ED</b>          |                                    | <b>e4*2001/116*0121*..</b>                                                                                           |                       |
| <b>ED</b>          |                                    | <b>e4*2007/46*0132*..</b>                                                                                            |                       |
| <b>EDG</b>         |                                    | <b>e11*2001/116*0339*..</b>                                                                                          |                       |
| <b>EDI</b>         |                                    | <b>e13*2007/46*1091*..</b>                                                                                           |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                             | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105         | Kia Ceed, Ceed SW (5-türer, Kombi) | 195/45R17<br>T85)<br><br>205/45R17<br><br>205/50R17<br>A01) K04)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                        | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                            |                       |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>ED</b>          |                        | <b>e4*2001/116*0121*..</b>                                                                                           |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                             | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 105         | Kia Pro Ceed (3-türer) | 195/45R17<br>T85)<br><br>205/45R17<br><br>205/50R17<br>A01) K04)<br><br>215/45R17<br><br>225/45R17<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>JD</b>          |                      | <b>e4*2007/46*0496*..</b>                                                |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 100         | Kia Ceed (3-Türer)   | 205/45R17<br><br>215/45R17<br>K04) K62) K63)                             | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 4 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>JD</b>          |                              | <b>e4*2007/46*0496*..</b>                                                |                            |
| <b>JD</b>          |                              | <b>e4*2007/46*0497*..</b>                                                |                            |
| <b>JDG</b>         |                              | <b>e50*2007/46*0120*..</b>                                               |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 66 bis 100         | Kia Ceed<br>(5-Türer, Kombi) | 205/45R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br>K04) K62) K63) N225)              | A01) bis A10)<br>BF1) K01) |

| Typ(en):           |                                                                 | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                    |                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CD</b>          |                                                                 | <b>e4*2007/46*1299*..</b>                                                                                                                                    |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                            | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                     | Auflagen und Hinweise           |
| 73 bis 118         | Kia Ceed, Pro Ceed<br>(5-türer Limousine, 5-türer Coupe, Kombi) | 195/50R17<br>N205)<br><br>205/45R17<br>A93) N215)<br><br>205/50R17<br>A01) K01) N215)<br><br>215/45R17<br>A01) K01) N225)<br><br>225/45R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CD</b>          |                      | <b>e4*2007/46*1299*..</b>                                                |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 75 bis 150         | Kia XCeed            | 205/50R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17                              | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DE</b>          |                      | <b>e4*2007/46*1139*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 27 bis 29          | Kia e-Niro           | 215/50R17                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 5 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                       |                       |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>SV1</b>         |                      | <b>e6*2018/858*00331*..</b>                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                        | Auflagen und Hinweise |
| 50                 | Kia EV3              | 215/60R17<br>A93) K03)<br><br>225/55R17<br>A93) K03)<br><br>225/60R17<br>A93) K03)<br><br>235/55R17<br>A93) K01) K04)<br><br>245/50R17<br>A93) K01) K02)<br><br>245/55R17<br>A93) K01) K02)<br><br>255/50R17<br>A93a) K01) K02) | A01) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CT1</b>         |                      | <b>e5*2018/858*00469*..</b>                                              |                            |
| <b>SZ1E</b>        |                      | <b>e5*2018/858*00486*..</b>                                              |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 50                 | Kia EV4              | 215/60R17<br>K04)<br><br>225/55R17<br>K04)<br><br>245/50R17<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 6 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                               |                       |
|--------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>CL4M</b>        |                      | <b>e4*2018/858*00261*..</b>                                                                                                                             |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 132         | Kia K4               | 205/45R17<br>A93) N215)<br><br>205/50R17<br>N215)<br><br>215/45R17<br>N225)<br><br>215/50R17<br>A01) GAX) K01) K04) N225)<br><br>225/45R17<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                              |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DE</b>          |                      | <b>e4*2007/46*1139*..</b>                                                                                                                                                                              |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                               | Auflagen und Hinweise      |
| 77                 | Kia Niro             | 205/50R17<br>A93) G5W) N215)<br><br>205/50R17 M+S<br>A93) G5W)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>205/55R17 M+S<br><br>215/50R17<br><br>215/55R17<br>G7U)<br><br>225/45R17<br>A93) G5W)<br><br>225/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 7 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                      |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>SG2</b>         |                      | <b>e9*2018/858*11241*..</b>                                              |                                      |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise                |
| 69 bis 77          | Kia Niro (Hybrid)    | 205/55R17<br><br>215/50R17<br>A93a) K01)<br><br>225/50R17<br>K01)        | A01) bis A10)<br>A11) BF1) E26) K04) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                   |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>GE</b>          |                      | <b>e4*2001/116*0100*..</b>                                                  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen    | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 142        | Kia Magentis, Optima | 205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br><br>225/50R17<br>A01) K03) K13) K22) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                        |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>LD</b>          |                      | <b>e4*2001/116*0075*..</b>                                                                                                       |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                         | Auflagen und Hinweise |
| 138 bis 196        | Kia Opirus           | 225/55R17<br>K03) N235)<br><br>235/50R17<br>K03)<br><br>235/55R17<br>G0H) K03) K33) K39)<br><br>245/50R17<br>K01) K33) K38) K39) | A01) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 8 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                            |                       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>TF</b>          |                      | <b>e4*2007/46*0255*..</b>                                                                                                                                            |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                             | Auflagen und Hinweise |
| 100 bis 121        | Kia Optima           | 205/55R17<br>A93a)<br><br>215/50R17<br>A01) A93a) K04)<br><br>215/55R17<br>A01) K04)<br><br>225/50R17<br>A01) K03) K04)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K04) K25) K62) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                 |                       |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JF</b>          |                                | <b>e4*2007/46*1018*..</b>                                                                                                                                                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                  | Auflagen und Hinweise |
| 99 bis 132         | Kia Optima, Optima Sportswagon | 205/55R17<br>N215)<br><br>205/55R17 M+S<br><br>215/50R17<br>A01) A93a) K03) K04)<br><br>215/55R17<br>A01) K03) K04)<br><br>225/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 9 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                    |                       |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>AM</b>             |                      | <b>e4*2001/116*0139*..</b>                                                   |                       |
| <b>AM</b>             |                      | <b>e4*2007/46*0133*..</b>                                                    |                       |
| <b>AMG</b>            |                      | <b>e11*2001/116*0363*..</b>                                                  |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen     | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 103            | Kia Soul             | 205/50R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br>A01) G03) K51) N225)<br><br>225/45R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):              |                                       | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                            |                       |
|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PS</b>             |                                       | <b>e4*2007/46*0825*..</b>                                                                                                                                            |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                             | Auflagen und Hinweise |
| 91 bis 150            | Kia Soul<br>(mit Serienverbreiterung) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br>A01) K04)<br><br>215/55R17<br>A01) K04)<br><br>225/45R17<br>A01) K04)<br><br>225/50R17<br>A01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 10 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                           |                       |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PS</b>          |                                           | <b>e4*2007/46*0825*..</b>                                                                                                                                                           |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                            | Auflagen und Hinweise |
| 91 bis 150         | Kia Soul<br>(ohne<br>Serienverbreiterung) | 205/50R17<br>N215)<br><br>205/55R17<br>N215)<br><br>215/50R17<br>A01) K03) K04)<br><br>215/55R17<br>A01) K03) K04)<br><br>225/45R17<br>A01) K04)<br><br>225/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                 |                       |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>PSEV</b>        |                      | <b>e9*2007/46*6160*..</b>                                                                                                                 |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                  | Auflagen und Hinweise |
| 25 bis 81          | Kia Soul EV          | 205/50R17<br>A93)<br><br>205/55R17<br>A93)<br><br>215/50R17<br>A01) A93) K03)<br><br>225/45R17<br>A93)<br><br>225/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 11 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>SK3</b>         |                      | <b>e4*2007/46*1365*..</b>                                                |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 27 bis 29          | Kia e-Soul           | 215/55R17<br><br>225/50R17<br>A01) K04)<br><br>235/50R17<br>A01) K04)    | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                                                           | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                          |                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JE</b>          |                                                                           | <b>e4*2001/116*0089*..</b>                                                                                                         |                       |
| <b>JES</b>         |                                                                           | <b>e4*2001/116*0120*..</b>                                                                                                         |                       |
| <b>JESG</b>        |                                                                           | <b>e11*2001/116*0346*..</b>                                                                                                        |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                      | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                           | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 129         | Kia Sportage<br>(mit<br>Serienverbreiterungen,<br>Fahrzeugbreite 1840 mm) | 215/60R17<br>A93) N225)<br><br>225/55R17<br>A93) N235)<br><br>235/50R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br><br>245/50R17<br><br>255/50R17 | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 12 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                                                            | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                     |                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>JE</b>             |                                                                            | <b>e4*2001/116*0089*..</b>                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>JES</b>            |                                                                            | <b>e4*2001/116*0120*..</b>                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>JESG</b>           |                                                                            | <b>e11*2001/116*0346*..</b>                                                                                                                                                                   |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                                                       | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                      | Auflagen und Hinweise |
| 83 bis 129            | Kia Sportage<br>(ohne<br>Serienverbreiterungen,<br>Fahrzeugbreite 1800 mm) | 215/60R17<br>A93) K03) N225)<br><br>225/55R17<br>A93) K03) N235)<br><br>235/50R17<br>A93) K01) K04)<br><br>235/55R17<br>K01) K04)<br><br>245/50R17<br>K01) K04)<br><br>255/50R17<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):              |                                   | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                    |                            |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SL</b>             |                                   | <b>e11*2007/46*0166*..</b>                                                                                                                                                   |                            |
| <b>SLS</b>            |                                   | <b>e11*2007/46*0136*..</b>                                                                                                                                                   |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                     | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 135            | Kia Sportage<br>(bis Modell 2013) | 215/60R17<br><br>215/65R17<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br>A01) K03)<br><br>255/50R17<br>A01) K01)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K58) | A02) bis A10)<br>BF1) E47) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 13 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                              |                             |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SL</b>             |                                  | <b>e11*2007/46*0166*..</b>                                                                                                                             |                             |
| <b>SLS</b>            |                                  | <b>e11*2007/46*0136*..</b>                                                                                                                             |                             |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                               | Auflagen und Hinweise       |
| 85 bis 135            | Kia Sportage<br>(ab Modell 2014) | 215/60R17<br>A93)<br><br>215/65R17<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br>A01) K04)<br><br>255/50R17<br>A01) K03) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) E47a) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 14 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| QL                    |                      | e11*2007/46*3139*..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| QL                    |                      | e5*2007/46*1080*..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| QLE                   |                      | e11*2007/46*3144*..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |
| QLE                   |                      | e5*2007/46*1081*..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                         | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 136            | Kia Sportage         | 215/60R17<br>A93a) K04) N225)<br><br>215/60R17 M+S<br>A93a) K04)<br><br>215/65R17<br>GE5) K04) N225)<br><br>215/65R17 M+S<br>GE5) K04)<br><br>225/60R17<br>K01) K04)<br><br>235/55R17<br>A93a) K01) K02)<br><br>235/60R17<br>GE4) K01) K02)<br><br>245/55R17<br>K01) K02)<br><br>255/50R17<br>A93a) K01) K02)<br><br>255/55R17<br>GE5) K01) K02) | A01) bis A10)<br>A11) BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 15 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>NQ5E</b>           |                      | <b>e4*2018/858*00079*..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                                                                                                                         | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 132            | Kia Sportage         | 215/60R17<br>A93a)<br><br>215/65R17<br>A93a)<br><br>225/60R17<br>A93a)<br><br>225/65R17<br>A93a) GEC)<br><br>235/55R17<br>A01) A93a) K04)<br><br>235/60R17<br>A01) A93a) K04)<br><br>245/55R17<br>A01) A93a) K01) K04)<br><br>245/60R17<br>A01) A93a) GEC) K01) K04)<br><br>255/50R17<br>A01) A93a) K01) K02)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K02) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16c  
 Seite : 16 / 21  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                         |                       |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| YN                    |                      | e4*2007/46*0130*..                                                                                                |                       |
| YN                    |                      | e4*2007/46*0131*..                                                                                                |                       |
| YNS                   |                      | e4*2007/46*0261*..                                                                                                |                       |
| YNS                   |                      | e4*2007/46*0262*..                                                                                                |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                         | Auflagen und Hinweise |
| 55 bis 94             | Kia Venga            | 205/45R17<br>A93a) K03)<br><br>205/50R17<br>K01) K04)<br><br>215/45R17<br>K01) K04)<br><br>225/45R17<br>K01) K04) | A01) bis A10)<br>BF1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16c  
Seite : 17 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E26) Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Elektro-Antrieb.
- E47) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2013:  
• Typ SL bis Genehmigungs-Nr. e11\*2007/46\*0166\*05  
• Typ SLS bis Genehmigungs-Nr. e11\*2007/46\*0136\*09
- E47a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2014:  
• Typ SL ab Genehmigungs-Nr. e11\*2007/46\*0166\*06  
• Typ SLS ab Genehmigungs-Nr. e11\*2007/46\*0136\*10

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16c  
Seite : 18 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G03) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/45R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G0H) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/55R17 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G5W) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/60R16 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- G7U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R17, 235/45R18 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GAX) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/40R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GE4) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/70R16, 235/60R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GE5) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/70R16, 225/55R18, 235/60R17 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GEC) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/50R19 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16c  
Seite : 19 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K27) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K33) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K38) Das Hitzeschutzblech des Auspuffendtopfes ist im Bereich der Reifeninnenflanke eng an den Auspufftopf anzulegen.
- K39) An Achse 1 ist die Radhauskante im Bereich von ca. 50 mm vor und hinter der Radmitte umzulegen und der Kunststoffinnenkotflügel dahinter zu klemmen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16c  
Seite : 20 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K51) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen oder auszuschneiden.
- K58) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffverbreiterung ist im Bereich von 50 mm unterhalb der Stoßfängeroberkante bis 150 mm über dem Schweller auf eine Restbreite von 10mm zu kürzen,
  - die unter der Kunststoffverbreiterung liegende Blehradhauskante und die Befestigungslasche des hinteren Stoßfängers sind entsprechend der gekürzten Kunststoffverbreiterung zu kürzen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist eng an die gekürzte Radhauskante anzulegen.
- K62) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Kunststoffniet, an der Blechlasche im Bereich 30 Grad hinter der Radmitte, ist zu entfernen,
  - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich von 45 Grad vor und hinter der Radmitte umzulegen,
  - der KS- Innenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K63) An Achse 1 ist die Radhausausschnittkante von 200 mm vor bis 200 mm hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K65) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante sind von 100 mm vor bis 100 mm hinter der Radmitte umzulegen,
  - der KS- Innenkotflügel ist in diesem Bereich eng ans Radhaus zu fixieren.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16c  
Seite : 21 / 21  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 16c mit den Seiten 1-21 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 1 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MAZDA

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 110 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 120 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 2 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                  |                            |
|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>BL</b>          |                                              | <b>e11*2001/116*0262*..</b>                                                                                                                |                            |
| <b>BLE</b>         |                                              | <b>e13*2007/46*1071*..</b>                                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                   | Auflagen und Hinweise      |
| 77 bis 136         | Mazda 3<br>(Schrägheck, bis Modelljahr 2013) | 195/45R17<br>N205) T85)<br><br>205/45R17<br>T88)<br><br>205/50R17<br>A01) K01)<br><br>215/45R17<br>A01) K03)<br><br>225/45R17<br>A01) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) E50) |

| Typ(en):           |                                              | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                             |
|--------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>BL</b>          |                                              | <b>e11*2001/116*0262*..</b>                                              |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                         | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise       |
| 74 bis 121         | Mazda 3<br>(4-/ 5-Türer, ab Modelljahr 2014) | 205/50R17<br><br>215/50R17<br>A01) K01) K15)                             | A02) bis A10)<br>BF1) E50a) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                               |                       |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>BP</b>          |                      | <b>e13*2007/46*1972*..</b>                                                              |                       |
| <b>BPE</b>         |                      | <b>e13*2007/46*2249*..</b>                                                              |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                | Auflagen und Hinweise |
| 85 bis 137         | Mazda 3              | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>225/45R17<br>A93a) | A02) bis A10)<br>BF2) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 3 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CR1</b>         |                      | <b>e13*2001/116*0156*..</b>                                              |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 81 bis 107         | Mazda 5              | 205/50R17<br>K01)<br><br>215/45R17<br>K03)<br><br>225/45R17<br>K01)      | A01) bis A10)<br>BF1) K41) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                     |                            |
|--------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CW</b>          |                      | <b>e1*2007/46*0433*..</b>                                                     |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen      | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 110         | Mazda 5              | 205/50R17<br>K01) K13) K62)<br><br>215/45R17<br>K03)<br><br>225/45R17<br>K01) | A01) bis A10)<br>BF1) K63) |

| Typ(en):           |                                                                                                                                                  | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                         |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>GH</b>          |                                                                                                                                                  | <b>e1*2001/116*0448*..</b>                                                        |                                                        |
| <b>GHE</b>         |                                                                                                                                                  | <b>e13*2007/46*1075*..</b>                                                        |                                                        |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                                                                                             | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen          | Auflagen und Hinweise                                  |
| 88 bis 136         | Mazda 6, Mazda 6 LPG (Stufenheck, Schrägheck, Kombi, Typ GH bis EG-Gen.-Nr. e1*2001/116*0448*13, Typ GHE nur bis EG-Gen.-Nr e13*2007/46*1075*05) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br>K27) K55)<br><br>215/50R17<br>K55)<br><br>225/45R17 | A01) bis A10)<br>BF1) E51) K01) K04) K16)<br>K23) K56) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 4 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                            |                                  |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>GH</b>             |                      | <b>e1*2001/116*0448*..</b>                                                                                                                                                                                                           |                                  |
| <b>GHE</b>            |                      | <b>e13*2007/46*1075*..</b>                                                                                                                                                                                                           |                                  |
| <b>GJ</b>             |                      | <b>e1*2007/46*1001*..</b>                                                                                                                                                                                                            |                                  |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                             | Auflagen und Hinweise            |
| 88 bis 141            | Mazda 6              | 215/55R17 M+S<br>A93a)<br><br>215/60R17 M+S<br>GB7)<br><br>225/55R17<br><br>235/50R17<br>A01) K03)<br><br>235/55R17<br>A01) GB7) K03) K67)<br><br>245/50R17<br>A01) K01)<br><br>255/50R17<br>A01) GB7) K01) K04) K12) K25) K67) K68) | A02) bis A10)<br>BF1) E51a) EF0) |

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                            |                       |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>DJ1</b>            |                      | <b>e1*2007/46*1335*..</b>                                                                                                                                                            |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                             | Auflagen und Hinweise |
| 77 bis 115            | Mazda CX-3           | 215/50R17<br>A93)<br><br>215/55R17<br><br>225/50R17<br>A01) A93a) K01) K04)<br><br>225/55R17<br>A01) K01) K04)<br><br>235/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>245/50R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 5 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                               |                       |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>GH</b>             |                      | <b>e1*2001/116*0448*..</b>                                                                                                                                              |                       |
| <b>GHE</b>            |                      | <b>e13*2007/46*1075*..</b>                                                                                                                                              |                       |
| <b>KE</b>             |                      | <b>e13*2007/46*1247*..</b>                                                                                                                                              |                       |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                | Auflagen und Hinweise |
| 110 bis 141           | Mazda CX-5           | 225/65R17<br>A93)<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>235/65R17<br>A93) G0F)<br><br>245/60R17<br>A93)<br><br>255/55R17<br>A01) A93) K01)<br><br>255/60R17<br>A01) G0F) K01) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):              |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                               |                            |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>KF</b>             |                      | <b>e13*2007/46*1803*..</b>                                                                                                                                                              |                            |
| <b>KFE</b>            |                      | <b>e13*2007/46*1832*..</b>                                                                                                                                                              |                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                | Auflagen und Hinweise      |
| 110 bis 143           | Mazda CX-5           | 225/65R17<br>A93)<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>235/65R17<br>A93) G0F)<br><br>245/60R17<br>A01) A93a) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/60R17<br>A01) G0F) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 6 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>ER</b>          |                      | <b>e11*2001/116*0308*..</b>                                              |                                 |
| <b>ERE</b>         |                      | <b>e13*2007/46*1109*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 120 bis 191        | Mazda CX-7           | 235/65R17 M+S<br>A93)<br><br>245/60R17 M+S<br><br>255/60R17 M+S<br>K01)  | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K04) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>DM</b>          |                      | <b>e13*2007/46*2041*..</b>                                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                 | Auflagen und Hinweise           |
| 85 bis 143         | Mazda CX-30<br>(2WD) | 215/60R17<br>A93a)<br><br>225/55R17<br>A01) A93) K01)<br><br>235/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) E25) EF0) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                |                            |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>DM</b>          |                      | <b>e13*2007/46*2041*..</b>                                                               |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                 | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 137         | Mazda CX-30<br>(4WD) | 215/60R17<br>A93a)<br><br>225/55R17<br>A01) A93) K01)<br><br>235/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF2) E22) |

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>LW</b>          |                                | <b>e1*98/14*0118*..</b>                                                  |                       |
| <b>LWD</b>         |                                | <b>e1*98/14*0165*..</b>                                                  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88 bis 104         | Mazda MPV<br>(Serie 205/65R15) | 215/50R17                                                                | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 7 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                       |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>LW</b>          |                                | <b>e1*98/14*0118*..</b>                                                  |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 100                | Mazda MPV<br>(Serie 215/60R16) | 215/50R17<br><br>225/50R17<br>A01) K15)                                  | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>NC1</b>         |                      | <b>e11*2001/116*0202*..</b>                                              |                                 |
| <b>NC1E</b>        |                      | <b>e1*2001/116*0371*..</b>                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 93 bis 118         | Mazda MX-5           | 205/45R17<br><br>215/40R17<br>K42)<br><br>215/45R17<br>K42)              | A01) bis A10)<br>BF1) K01) K04) |

| Typ(en):           |                                                                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                    |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>CP</b>          |                                                                      | <b>e1*98/14*0116*..</b>                                                                      |                       |
| <b>CPD</b>         |                                                                      | <b>e1*98/14*0161*..</b>                                                                      |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                 | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                     | Auflagen und Hinweise |
| 66 bis 96          | Mazda Premacy<br>(Serie 185/65R14 od.<br>195/55R15 od.<br>195/50R16) | 195/40R17<br>T81)<br><br>205/40R17<br>A01) ECE) K32) T84)<br><br>215/35R17<br>A01) K12) T83) | A02) bis A10)<br>BF1) |

| Typ(en):           |                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                            |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>CP</b>          |                                    | <b>e1*98/14*0116*..</b>                                                  |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise      |
| 96                 | Mazda Premacy<br>(Serie 195/60R15) | 215/40R17                                                                | A01) bis A10)<br>BF1) K32) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16d  
 Seite : 8 / 13  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

|                                         |                                    |                                                           |                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):      |                                    |                                                           |                       |
| TA e13*92/53*0002*.., e13*95/54*0002*.. |                                    |                                                           |                       |
| TA G517                                 |                                    |                                                           |                       |
| Motorleistung (kW)                      | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 105 bis 155                             | Mazda Xedos 9<br>(Serie 205/65R15) | 205/50R17<br><br>215/50R17<br>A01) K03)                   | A02) bis A10)<br>BF1) |

|                                    |                                    |                                                           |                       |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): |                                    |                                                           |                       |
| TA e13*98/14*0002*..               |                                    |                                                           |                       |
| Motorleistung (kW)                 | Handelsbezeichnungen               | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 120                                | Mazda Xedos 9<br>(Serie 215/55R16) | 215/50R17<br>A01) K03)<br><br>225/45R17                   | A02) bis A10)<br>BF1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16d  
Seite : 9 / 13  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 110 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 120 Nm
- E22) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- E50) Nicht zulässig an Fahrzeugen ab Modelljahr 2014 (Fahrzeugvarianten beginnen mit 5 oder 6; siehe Zulassungsbescheinigung Teil I, Feld D.2(2)).
- E50a) Nur zulässig an Fahrzeugen ab Modelljahr 2014 (Fahrzeugvarianten beginnen mit 5 oder 6; siehe Zulassungsbescheinigung Teil I, Feld D.2(2)).

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16d  
Seite : 10 / 13  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- E51) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
- Typ GH bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0448\*13;
  - Typ GHE bis EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2007/46\*1075\*05
- E51a) Nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen:
- Typ GJ ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*1001\*00;  
Typ GH ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0448\*14;  
Typ GHE ab EG-Genehmigungs-Nr. e13\*2007/46\*1075\*06;
- ECE) Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- G0F) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R19 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GB7) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/65R16, 225/45R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16d  
Seite : 11 / 13  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K12) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.
- K23) An Achse 2 ist der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K27) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K32) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von ca. 100 mm unterhalb seitlicher Schutzleiste bis zur Oberkante des hinteren Stoßfängers komplett nach oben umzulegen (Restdicke ca. 5 mm)
  - die umgelegten Radhausausschnittkanten sind im Bereich ab ca. 100 mm vor der Radmitte bis zur Oberkante des hinteren Stoßfängers um ca. 5...10 mm aufzuweiten,
  - der Übergangsbereich von Radhaus zum hinteren Stoßfänger ist auszustellen und die ins Radhaus ragende Befestigungslasche um ca. 10 mm zu kürzen.
- K41) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von ca. 100 mm unterhalb seitlicher Schutzleiste bis zur Oberkante des hinteren Stoßfängers komplett umzulegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich so nachzuarbeiten, dass er hinter die gebördelte Radhauskante geklemmt werden kann,
  - der hintere Kunststoffspritzschutz ist im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K42) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von Oberkante Kunststoffschweller bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger/Heckschürze komplett umzulegen,
  - die Innenradhausverkleidung ist in diesem Bereich hinter die gebördelte Radhauskante zu klemmen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16d  
Seite : 12 / 13  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K55) An Achse 1 ist die ins Radhaus ragende Kante des Kunststoffspritzschutz in Höhe der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.
- K56) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Spritzschutzes in Höhe der Stoßfängeroberkante entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
- K62) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Clip zur Befestigung des Innenkotflügels in den Bereichen 40° vor und 10° hinter der Radmitte ist zu entfernen,
  - die dahinter befindliche Blechlasche ist entsprechend der umgelegten Radhauskante umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K63) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich vom Schweller bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger/Heckschürze komplett umzulegen,
  - die Innenradhausverkleidung ist in diesem Bereich hinter die gebördelte Radhauskante zu klemmen,
  - die Stoßfängerbefestigungslasche ist um 10mm zu kürzen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist von Oberkante Stoßfänger bis zur Befestigungsschraube auszuschneiden (siehe Skizze)



- K67) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungsschraube an der Blechlasche im Bereich 25° hinter der Radmitte ist zu entfernen,
  - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich 10° vor Radmitte bis 30° hinter Radmitte umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich nach oben einzuformen und hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K68) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im gesamten Radhauskantenbereich bis zur Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus zu kleben oder auszuschneiden.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16d  
Seite : 13 / 13  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T81) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 924 kg bei LI 81 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 462 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T83) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 974 kg bei LI 83 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 487 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T84) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1000 kg bei LI 84 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 500 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T85) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1030 kg bei LI 85 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 515 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T88) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1120 kg bei LI 88 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 560 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 16d mit den Seiten 1-13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2026

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16e  
 Seite : 1 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: MITSUBISHI

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 110 Nm        |
| BF2             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 135 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16e  
 Seite : 2 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                              |                            |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>GA0</b>         |                                         | <b>e1*2007/46*0368*..</b>                                                                                                                                                              |                            |
| <b>GA0G</b>        |                                         | <b>e50*2007/46*0058*..</b>                                                                                                                                                             |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                               | Auflagen und Hinweise      |
| 85 bis 110         | Mitsubishi ASX<br>(bis Modelljahr 2015) | 215/55R17<br>A93) K04)<br><br>215/60R17<br>K04)<br><br>225/55R17<br>K01) K04) K49)<br><br>235/50R17<br>K01) K04)<br><br>235/55R17<br>K01) K04) K49)<br><br>245/50R17<br>K01) K02) K49) | A01) bis A10)<br>BF1) E51) |

| Typ(en):           |                                                                    | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                               |                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>GA0</b>         |                                                                    | <b>e1*2007/46*0368*..</b>                                                                                                               |                                  |
| <b>GA0N</b>        |                                                                    | <b>e50*2007/46*0059*..</b>                                                                                                              |                                  |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                               | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                | Auflagen und Hinweise            |
| 84 bis 110         | Mitsubishi ASX<br>(ab Facelift 2016, mit<br>Serienverbreiterungen) | 215/60R17<br>A93a)<br><br>215/65R17<br>A01) A93a) G01)<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>235/60R17<br>A01) G01)<br><br>245/55R17 | A02) bis A10)<br>BF1) E51a) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16e  
 Seite : 3 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                                                                     | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                |                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| GA0                |                                                                     | e1*2007/46*0368*..                                                                                                                                                                       |                             |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen                                                | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                | Auflagen und Hinweise       |
| 84 bis 110         | Mitsubishi ASX<br>(ab Facelift 2016, ohne<br>Serienverbreiterungen) | 215/60R17<br>A93a) K04)<br><br>215/65R17<br>A93a) G01) K04)<br><br>225/60R17<br>K01) K04)<br><br>235/55R17<br>K01) K04)<br><br>235/60R17<br>G01) K01) K04)<br><br>245/55R17<br>K01) K02) | A01) bis A10)<br>BF1) E51a) |

| Typ(en):           |                          | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                          |                            |
|--------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| GK0                |                          | e1*2007/46*1769*..                                                                                                                                                                                 |                            |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen     | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                                                                                                                                          | Auflagen und Hinweise      |
| 109 bis 120        | Mitsubishi Eclipse Cross | 215/60R17<br>A93)<br><br>215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A93)<br><br>235/60R17<br>A93)<br><br>245/55R17<br>A93)<br><br>255/50R17<br>A93a)<br><br>255/55R17<br>A93a) | A02) bis A10)<br>BF2) EF0) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16e  
 Seite : 4 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CY0</b>            |                                | <b>e1*2001/116*0441*..</b>                                               |                                 |
| <b>CY0G</b>           |                                | <b>e11*2001/116*0359*..</b>                                              |                                 |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen           | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 80 bis 110            | Mitsubishi Lancer<br>(4-türig) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17             | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K14) |

| Typ(en):              |                                             | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                |                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>CY0</b>            |                                             | <b>e1*2001/116*0441*..</b>                                               |                                 |
| <b>CY0G</b>           |                                             | <b>e11*2001/116*0359*..</b>                                              |                                 |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise           |
| 80 bis 110            | Mitsubishi Lancer<br>Sportback<br>(5-türig) | 205/50R17<br><br>205/55R17<br><br>215/50R17<br><br>225/45R17             | A01) bis A10)<br>BF1) EF0) K14) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16e  
 Seite : 5 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                              |                                      |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>CW0</b>            |                                         | <b>e1*2001/116*0406*..</b>                                                                                                                                                             |                                      |
| <b>CWB</b>            |                                         | <b>e1*2001/116*0482*..</b>                                                                                                                                                             |                                      |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                               | Auflagen und Hinweise                |
| 89 bis 130            | Mitsubishi Outlander<br>(2. Generation) | 215/60R17<br>A98a)<br><br>215/65R17<br>A98a)<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br><br>255/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF1) E50) ER1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16e  
 Seite : 6 / 9  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):              |                                         | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                      |                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>CW0</b>            |                                         | <b>e1*2001/116*0406*..</b>                                                                                                                                                                                     |                                            |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen                    | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                       | Auflagen und Hinweise                      |
| 89 bis 110            | Mitsubishi Outlander<br>(3. Generation) | 215/60R17<br>A93)<br><br>215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A93a)<br><br>235/60R17<br>A93a)<br><br>245/55R17<br><br>255/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>A11) BF2) E50a) EF0) ER1) |

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16e  
Seite : 7 / 9  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A98a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, sind auf den Rädern der Vorder- und Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 110 Nm

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16e  
Seite : 8 / 9  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 135 Nm
- E50) Bei Fahrzeugausführungen des Typs CW0 nur zulässig bis EG-Genehmigungs-Nr.  
e1\*2001/116\*0406\*22
- E50a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0406\*23
- E51) Nur zulässig bei Typ GA0 an Fahrzeugausführungen bis EG-Genehmigungs-Nr.  
e1\*2007/46\*0368\*09
- E51a) Nur zulässig bei Typ GA0 an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr.  
e1\*2007/46\*0368\*10
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16e  
Seite : 9 / 9  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K14) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K49) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von der Stoßfängeroberkante bis 45° vor Radmitte umzulegen.

Die Anlage 16e mit den Seiten 1-9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16f  
 Seite : 1 / 5  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

## Technische Daten, Kurzfassung

### Raddaten

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Radtyp:                | <b>C25 707</b>                |
| Art des Sonderrades:   | einteiliges Leichtmetall-Rad  |
| Handelsmarke:          | CMS                           |
| Montageposition:       | <b>Vorder-und Hinterachse</b> |
| Radausführung:         | <b>C25 707 40 10</b>          |
| Radausführungskennz.:  | CMS 1062 07                   |
| Radgröße:              | 7Jx17H2                       |
| Rad-Einpresstiefe:     | 40 mm                         |
| Lochkreisdurchmesser:  | 114,3 mm                      |
| Lochzahl:              | 5                             |
| Mittenlochdurchmesser: | 67,20 mm                      |
| Zentrierart            | Mittenzentrierung             |
| Zentrierring:          | ohne Ring                     |
| geprüfte Radlast: *)   | 690 kg                        |
| Reifenabrollumfang:    | 2200 mm                       |

\*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

### Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: PEUGEOT

| Radbefestigung  |       |                                       |             |               |
|-----------------|-------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Auflagen-Kürzel | Achse | Beschreibung der Befestigungsteile    | Zubehör-Kit | Anzugs-moment |
| BF1             | 1+2   | Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5 | Z 75        | 110 Nm        |

Nr. : RA-001342-D0-233  
 Anlage-Nr. : 16f  
 Seite : 2 / 5  
 Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
 Teiletyp : C25 707

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                                                                                                |                                 |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>V</b>           |                      | <b>e2*2001/116*0357*..</b>                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| <b>V*****</b>      |                      | <b>e2*2001/116*0357*..</b>                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                                                                                                 | Auflagen und Hinweise           |
| 115 bis 125        | Peugeot 4007         | 215/60R17<br>A93)<br><br>215/65R17<br>A93)<br><br>225/60R17<br>A93)<br><br>235/55R17<br>A01) A93) K03)<br><br>235/60R17<br>A01) K03)<br><br>245/55R17<br>A01) K03)<br><br>255/50R17<br>A01) K01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K01) K04) | A02) bis A10)<br>BF1) EF0) ER1) |

| Typ(en):           |                      | ABE / EG-Genehmigung(en):                                                                                                                                        |                       |
|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>B</b>           |                      | <b>e2*2007/46*0115*..</b>                                                                                                                                        |                       |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen<br><b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen                                                                                         | Auflagen und Hinweise |
| 84 bis 110         | Peugeot 4008         | 215/60R17<br><br>215/65R17<br><br>225/60R17<br><br>235/55R17<br><br>235/60R17<br><br>245/55R17<br><br>255/50R17<br>A01) K04)<br><br>255/55R17<br>A01) K04) K100) | A02) bis A10)<br>BF1) |

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16f  
Seite : 3 / 5  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

## Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle „Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol“ zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten **nicht**, so sind sie **nicht** zulässig.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.

Nr. : RA-001342-D0-233  
Anlage-Nr. : 16f  
Seite : 4 / 5  
Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH  
Teiletyp : C25 707

---

- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1+2  
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5  
Zubehörkit: Z 75  
Anzugsmoment: 110 Nm
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- K01) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.
- Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.  
Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K100) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffradhausverbreiterung ist im Bereich von 20 Grad vor bis 20 Grad hinter der Radmitte auf eine Restbreite von 5 mm zu kürzen,
  - die Blechradauskante ist in diesem Bereich umzulegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.

Die Anlage 16f mit den Seiten 1-5 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C25 707 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2023