



**ABE: 51515**

**Design:  
C 23**

**Radnummer:  
C23 808 32 82S**

**Daten:  
8.0x18" H2 ET32 LK5/112/R66.5  
CMS 1023/19**



**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 Leichtmetallräder!**

**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)**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-Kontrollsysteem (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)

**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.

## 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.



# 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 8 J x 18 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 8 J x 18 H2**

Genehmigungsnummer: **51515\*12**

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:  
**C23 808**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **51515\*12**

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:  
**KÜS Technik GmbH**  
**DE-66679 Losheim am See**

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**11.07.2023**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**366-0103-18-LORD/N12**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Genehmigungsnummer: **51515\*12**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:

Range of application:

**Das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ darf nur zur Verwendung gemäß:**

***The use of the approval object „special wheels for passenger cars“ is restricted to the application listed:***

**Anlage/n zum Prüfbericht**

**Annex/es of the test report**

**1, 3 - 8, 13, 15, 16, 21, 23 - 30**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.  
beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**

***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified  
conditions.***

10. Bemerkungen:

Remarks:

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist  
die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß  
§ 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**

**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to  
§ 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required  
for the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

**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.**

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie  
2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen,  
von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren  
wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.**

**The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive  
2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which  
are capable of posing a significant risk to the correct functioning of  
essential systems - are met.**

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

Genehmigungsnummer: **51515\*12**

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 remarks**

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

Place:

15. Datum: **19.07.2023**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:



Dirk Hansen



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51515\*12**  
Approval No.

Ausgabedatum: **05.04.2018**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **19.07.2023**  
last date of amendment:

### Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung Collateral clauses and instruction on right to appeal

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.:         | Datum:            |
| Test report(s) No.:         | Date              |
| <b>366-0103-18-LORD</b>     | <b>23.03.2018</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N1</b>  | <b>04.10.2018</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N2</b>  | <b>05.12.2018</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N3</b>  | <b>11.03.2019</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N4</b>  | <b>12.08.2019</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N5</b>  | <b>14.07.2020</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N6</b>  | <b>18.09.2020</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N7</b>  | <b>11.08.2021</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N8</b>  | <b>06.10.2021</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N9</b>  | <b>10.02.2022</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N10</b> | <b>14.06.2022</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N11</b> | <b>16.09.2022</b> |
| <b>366-0103-18-LORD/N12</b> | <b>11.07.2023</b> |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.:   | Datum:            |
| Information document No.: | Date              |
| <b>C23 808</b>            | <b>08.03.2018</b> |
| <b>C23 808</b>            | <b>10.06.2022</b> |

|   |        |
|---|--------|
| Liste der Änderungen:                     | Datum: |
| List of modifications:                    | Date   |
| <b>Siehe Punkt V.4. des Prüfberichtes</b> |        |
| <b>See point V.4. of the test report</b>  |        |



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **51515\*12**

## - 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 51515**

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

Approval No.: **51515\*12**

**- 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 ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 51515

## 366-0103-18-LORD/N12

Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

68789 St. Leon-Rot

Art: Sonderrad 8 J X 18 H2

Typ: C23 808

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

### 0. Hinweise

Die Verwendung der Sonderräder des Typs C23 808 (KBA 51515) ist auch in Verbindung mit den Sonderrädern des Typs C23 908 (KBA 53520) an der Hinterachse zulässig. Die in den entsprechenden Gutachten aufgeführten Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

### I. Übersicht

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Loch-kreis<br>in mm /<br>-zahl | Mitten-<br>loch<br>in mm | Ein-<br>preß-<br>tiefe<br>in mm | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig.<br>Datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                                |                          |                                 |                               |                                 |                                  |
| C23 808 48 56  | CMS 1023 11            | ohne                          | 108/5                          | 63,4                     | 48                              | 715                           | 2330                            | 02/18                            |
| C23 808 48 56  | CMS 1023 11            | ohne                          | 108/5                          | 63,4                     | 48                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 48 13  | CMS 1023 18            | ohne                          | 108/5                          | 65,1                     | 48                              | 725                           | 2300                            | 11/22                            |
| C23 808 31 91S | CMS 1023 1             | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57                       | 31                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 40 91S | CMS 1023 4             | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57                       | 40                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 40 91S | CMS 1023 4             | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57                       | 40                              | 800                           | 2400                            | 07/21                            |
| C23 808 48 91S | CMS 1023 5             | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57                       | 48                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 48 91S | CMS 1023 5             | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57                       | 48                              | 780                           | 2115                            | 06/18                            |
| C23 808 32 82S | CMS 1023 19            | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57,1                     | 32,5                            | 850                           | 2300                            | 05/23                            |
| C23 808 38 62S | CMS 1023 15            | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57,1                     | 38                              | 725                           | 2300                            | 09/18                            |
| C23 808 43 62S | CMS 1023 13            | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57,1                     | 43                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 43 82S | CMS 1023 16            | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57,1                     | 43                              | 725                           | 2300                            | 06/20                            |
| C23 808 45 60S | CMS 1023 20            | ohne                          | 112/5                          | 57,1                     | 45                              | 750                           | 2300                            | 05/23                            |
| C23 808 48 62S | CMS 1023 14            | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57,1                     | 48                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 48 62S | CMS 1023 14            | Ø66,45-Ø57,1                  | 112/5                          | 57,1                     | 48                              | 780                           | 2115                            | 02/18                            |
| C23 808 30 98S | CMS 1023 2             | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 30                              | 730                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 30 98S | CMS 1023 2             | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 30                              | 800                           | 2400                            | 12/20                            |
| C23 808 31 91S | CMS 1023 1             | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 31                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 32 82S | CMS 1023 19            | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 32,5                            | 850                           | 2300                            | 05/23                            |
| C23 808 38 62S | CMS 1023 15            | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 38                              | 725                           | 2300                            | 09/18                            |
| C23 808 40 91S | CMS 1023 4             | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 40                              | 725                           | 2300                            | 02/18                            |
| C23 808 40 91S | CMS 1023 4             | ohne                          | 112/5                          | 66,5                     | 40                              | 800                           | 2400                            | 07/21                            |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 2 von 6

|                |             |               |         |      |    |     |      |       |
|----------------|-------------|---------------|---------|------|----|-----|------|-------|
| C23 808 43 62S | CMS 1023 13 | ohne          | 112/5   | 66,5 | 43 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 43 82S | CMS 1023 16 | ohne          | 112/5   | 66,5 | 43 | 725 | 2300 | 06/20 |
| C23 808 48 62S | CMS 1023 14 | ohne          | 112/5   | 66,5 | 48 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 48 62S | CMS 1023 14 | ohne          | 112/5   | 66,5 | 48 | 780 | 2115 | 02/18 |
| C23 808 48 91S | CMS 1023 5  | ohne          | 112/5   | 66,5 | 48 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 48 91S | CMS 1023 5  | ohne          | 112/5   | 66,5 | 48 | 780 | 2115 | 06/18 |
| C23 808 55 98S | CMS 1023 6  | ohne          | 112/5   | 66,5 | 55 | 730 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 35 10  | CMS 1023 9  | Ø67,1 - Ø60,1 | 114,3/5 | 60,1 | 35 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 46 10  | CMS 1023 12 | Ø67,1 - Ø60,1 | 114,3/5 | 60,1 | 46 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 35 10  | CMS 1023 9  | Ø67,1 - Ø64,1 | 114,3/5 | 64,1 | 35 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 46 10  | CMS 1023 12 | Ø67,1 - Ø64,1 | 114,3/5 | 64,1 | 46 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 35 10  | CMS 1023 9  | Ø67,1 - Ø66,1 | 114,3/5 | 66,1 | 35 | 705 | 2364 | 02/18 |
| C23 808 35 10  | CMS 1023 9  | Ø67,1 - Ø66,1 | 114,3/5 | 66,1 | 35 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 46 10  | CMS 1023 12 | Ø67,1 - Ø66,1 | 114,3/5 | 66,1 | 46 | 715 | 2327 | 02/18 |
| C23 808 46 10  | CMS 1023 12 | Ø67,1 - Ø66,1 | 114,3/5 | 66,1 | 46 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 35 10  | CMS 1023 9  | ohne          | 114,3/5 | 67,2 | 35 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 46 10  | CMS 1023 12 | ohne          | 114,3/5 | 67,2 | 46 | 725 | 2300 | 02/18 |
| C23 808 35 16S | CMS 1023 7  | ohne          | 120/5   | 72,5 | 35 | 725 | 2300 | 02/18 |

### I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : CMS Automotive Trading GmbH

68789 St. Leon-Rot

Hersteller : CMS Automotive Trading GmbH

:

: 68789 St. Leon-Rot

Handelsmarke : CMS

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung

Masse des Rades : ca. 11,9 kg

### I.2. Radanschluss

siehe Anlage

### I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung C23 808 48 56:

|               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
|               | : Außenseite | : Innenseite  |
| Hersteller    | : CMS        | : --          |
| Handelsmarke  | : --         | : CMS         |
| Radtyp        | : --         | : C23 808     |
| Radausführung | : --         | : CMS 1023 11 |
| Radgröße      | : --         | : 8 J X 18 H2 |
| Typzeichen    | : KBA 51515  | : --          |
| Einpreßtiefe  | : --         | : ET48        |

# Gutachten 366-0103-18-LORD/N12 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



|                       |      |   |
|-----------------------|------|---|
| Herstellungsdatum     | : -- | Seite: 3 von 6<br>: Fertigungsmonat und -jahr<br>: z.B. 02/18 |
| Gießereikennzeichnung | : -- | : CMS 1023  |
| Weitere Kennzeichnung | : -- | : TS8987  |

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

## I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

## II. Sonderradprüfung

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden gemäß der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkBl S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

### II.1. Felge

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O. Norm.

### II.2. Werkstoff der Sonderräder:

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

### II.3. Festigkeitsprüfung:

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

| Berichtart          | Berichtnummer | Datum      | Technischer Dienst |
|---------------------|---------------|------------|--------------------|
| Technischer Bericht | 0001194796    | 09.11.2018 | KÜS Technik GMBH   |
| Technischer Bericht | 0001505251    | 09.06.2020 | KÜS Technik GMBH   |
| Technischer Bericht | 0001641968    | 16.02.2021 | KÜS Technik GMBH   |
| Technischer Bericht | 0001746330    | 13.09.2021 | KÜS Technik GMBH   |
| Technischer Bericht | 0002092146    | 29.06.2023 | KÜS Technik GMBH   |

## III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

### III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

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

### III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeugherrsteller über Felgengröße, Einpresstiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VkBl S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Ausgabe 12.2020 Anhang I). Bei den durchgeföhrten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften Fahrzeugen weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

# Gutachten 366-0103-18-LORD/N12 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 4 von 6

## IV. Zusammenfassung:

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüber hinaus dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.

## V. Unterlagen und Anlagen:

### V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

| Anlage | Hersteller  | Ausführung                     | ET | erstellt am | Allg. Hinweise |
|--------|---|--------------------------------|----|-------------|----------------|
| 1      | FORD, FORD MOTOR, JAGUAR, Jaguar Land Rover Limited, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB), LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION                              | C23 808 48 56; C23 808 48 56   | 48 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 3      | AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN  | C23 808 40 91S; C23 808 40 91S | 40 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 4      | AUDI, AUDI AG, FORD, MG, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN  | C23 808 48 91S; C23 808 48 91S | 48 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 5      | Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG   | C23 808 30 98S; C23 808 30 98S | 30 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 6      | AUDI, CHRYSLER (USA), DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH, SSANGYONG | C23 808 31 91S                 | 31 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 7      | AUDI, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH                            | C23 808 40 91S; C23 808 40 91S | 40 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 8      | AUDI, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A.  | C23 808 43 62S                 | 43 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 13     | SUZUKI, TOYOTA  | C23 808 46 10                  | 46 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 15     | HONDA   | C23 808 46 10                  | 46 | 11.07.2023  | liegt bei      |
| 16     | AUTOMOBILES DACIA S.A., MERCEDES-BENZ, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A., RENAULT   | C23 808 35 10; C23 808 35 10   | 35 | 11.07.2023  | liegt bei      |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 5 von 6

|    |  |                                |      |            |           |
|----|--|--------------------------------|------|------------|-----------|
| 21 | AUDI, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, QUATTRO GmbH               | C23 808 38 62S                 | 38   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 23 | AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN   | C23 808 43 62S                 | 43   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 24 | AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN   | C23 808 43 82S                 | 43   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 25 | AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN   | C23 808 48 62S; C23 808 48 62S | 48   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 26 | AUDI, DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-AMG, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH | C23 808 43 82S                 | 43   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 27 | CITROEN, PEUGEOT, PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES, PSA Automobiles SA, VOLVO   | C23 808 48 13                  | 48   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 28 | AUDI, FORD, MG, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN  | C23 808 32 82S                 | 32,5 | 11.07.2023 | liegt bei |
| 29 | AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN   | C23 808 45 60S                 | 45   | 11.07.2023 | liegt bei |
| 30 | AUDI, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES, MERCEDES-BENZ  | C23 808 32 82S                 | 32,5 | 11.07.2023 | liegt bei |

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

**V.3. Technische Unterlagen:**

siehe Anlage: Technische Unterlagen

**V.4. Änderungen:**

Einzelheiten zum Antrag vom

Datum 11.07.2023

Es wird geändert

Verwendungsbereich der Anlagen 1,3,4,5,6,7,8,13,15,16,21,23,24,25,26 wurde aktualisiert.

Es wird hinzugefügt

Anlagen 27,28,29,30 neu

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

Fahrzeugteil: Sonderrad 8 J X 18 H2  
Antragsteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 6 von 6

B.Eng. Marcel Schmitt

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Losheim am See, 11.07.2023  
SCM

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: Technische Unterlagen**  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 1 von 2

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

| <b>Bezeichnung</b>         | <b>Unterlagen</b>        | <b>Datum / Änderung / Datum</b> |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Anlage Radbeschreibung     | C23 808                  | 08.06.2020                      |
| Befestigungsmittel         | Übersicht                | 04.05.2022                      |
| Radbeschreibung            | C23 808                  | 08.03.2018 1/04.12.2018         |
| Radbeschreibung            | C23 808                  | 06.08.2020                      |
| Radbeschreibung            | C23 808                  | 10.06.2022                      |
| Radmutter M12x1,25x28,5    | ASS 1912030C             | 21.06.2000                      |
| Radmutter M12x1,25x32      | ASS 1912004C             | 14.09.2001                      |
| Radmutter M12x1,5x32       | ASS 1912103C             | 11.08.1995                      |
| Radmutter M12x1,5x34       | ASS 1912132              | 12.09.2007                      |
| Radmutter M14x1,5x35       | ASS 1912023D             | 03.09.2009                      |
| Radschraube M12x1,25 25mm  | ASS3712T01B              | 19.01.2006                      |
| Radschraube M12x1,25 28mm  | ASS3712T21D              | 07.07.2006                      |
| Radschraube M12x1,5 25mm   | ASS1712204               | 19.01.2014                      |
| Radschraube M12x1,5 26mm   | ASS3712T21D              | 07.07.2006                      |
| Radschraube M12x1,5 28mm   | ASS3712T21D              | 07.07.2006                      |
| Radschraube M14x1,25 28mm  | ASS3714T05               | 12.12.2012                      |
| Radschraube M14x1,25 33mm  | ASS3714T05               | 12.12.2012                      |
| Radschraube M14x1,25 35mm  | ASS3714T05               | 12.12.2012                      |
| Radschraube M14x1,5 27mm   | ASS1714T11C              | 27.04.2016                      |
| Radschraube M14x1,5 28mm   | ASS1714T11C              | 27.04.2016                      |
| Radschraube M14x1,5 28mm   | ASS1714132A              | 08.07.2004                      |
| Radschraube M14x1,5 30mm   | ASS1714T11C              | 27.04.2016                      |
| Radschraube M14x1,5 30mm   | ASS3714L30/3714T01B      | 14.02.2003                      |
| Radschraube M14x1,5 33mm   | ASS3714L33/3714T01B      | 14.02.2003                      |
| Radschraube M14x1,5 35mm   | ASS3714L35/3714T01B      | 14.02.2003                      |
| Radschraube M14x1,5 42mm   | ASS1714T11C              | 27.04.2016                      |
| Radschraube M14x1,5 45mm   | ASS1714T11C              | 27.04.2016                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/1               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/2               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/4               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/13              | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/5               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/14              | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/6               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/7               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/9               | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/11              | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/12              | 02.11.2017                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/15              | 19.09.2018                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023/16              | 08.06.2020                      |
| Radzeichnung               | CMS 1023 000-E           | 02.11.2017 E/02.09.2022         |
| <b>Radzeichnung</b>        | <b>CMS 1023/18</b>       | <b>11.10.2022</b>               |
| <b>Radzeichnung</b>        | <b>CMS 1023/19</b>       | <b>15.02.2023 A/11.07.2023</b>  |
| <b>Radzeichnung</b>        | <b>CMS 1023/20</b>       | <b>03.05.2023</b>               |
| Technischer Bericht        | 0001194796               | 09.11.2018                      |
| Technischer Bericht        | 0001505251               | 09.06.2020                      |
| Technischer Bericht        | 0001641968               | 16.02.2021                      |
| Technischer Bericht        | 0001746330               | 13.09.2021                      |
| <b>Technischer Bericht</b> | <b>0002092146</b>        | <b>29.06.2023</b>               |
| Zentrierring               | RK Ringe Gesamtzeichnung | 02.10.2007                      |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: Technische Unterlagen**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KÜS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 2 von 2

|               |                  |            |
|---------------|------------------|------------|
| Zentrierring  | SR HUB RING 67,1 | 26.01.1995 |
| Zentrierringe | Zuordnung        | 17.02.2021 |

# Gutachten 366-0103-18-LORD/N12 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515

**ANLAGE: Allgemeine Hinweise**  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 1 von 1

## **Wuchtgewichte**

Sofern zum Auswuchten der Sonderräder an der Felgeninnenseite Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts bzw. unterhalb der Felgenschulter bzw. Klammergegewichte am inneren Felgenhorn angebracht werden, ist auf einen Mindestabstand von 3 mm zu Brems-, Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen zu achten.

## **Allgemeine Reifenhinweise**

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V dürfen bei 210 km/h bis zu 100% und bei 240 km/h bis zu 91% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W dürfen bei 240 km/h bis zu 100% und bei 270 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y dürfen bei 270 km/h bis zu 100% und bei 300 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Für Geschwindigkeiten über 300 km/h sind die Tragfähigkeiten vom Reifenhersteller zu bestätigen.

Bei der Bestimmung der Tragfähigkeit ist zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges eine Toleranz von 5% oder die vom Fahrzeughersteller vorgegebene Toleranz zu addieren und der Einfluß des Sturzwinkels zu beachten.

Bei Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR sind die Tragfähigkeiten von den Reifenherstellern bestätigen zu lassen.

Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebenen Reifenfülldruck zu beachten ist.

Um ungünstige Einflüsse auf das Fahrverhalten zu vermeiden, sollten jeweils nur gleiche Reifen (Bauart, Hersteller und Profiltyp) am Fahrzeug montiert werden. Spezielle Auflagen im Gutachten bleiben hiervon unberührt.

## **Ersatzrad**

Die Bezieher der Sonderräder müssen darauf hingewiesen werden, dass bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Radbefestigungsteile zu verwenden sind.

## **Allgemeine Radhinweise**

Eine nachträgliche mechanische Bearbeitung und/oder thermische Behandlung ist nicht zulässig.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANHANG: Nacharbeitsprofile - Skizze Radhaus**  
Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

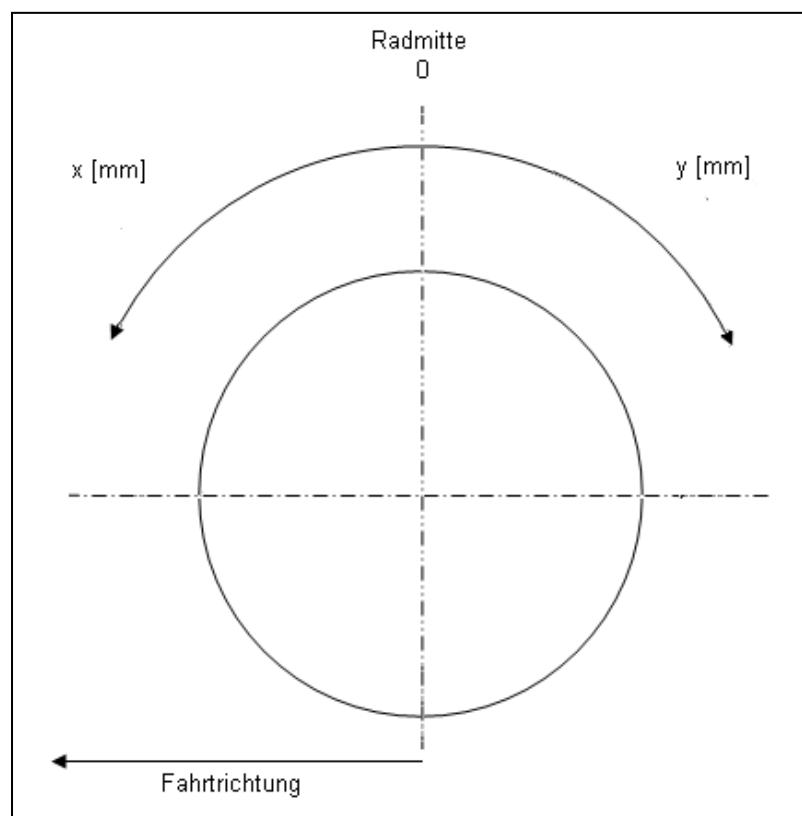
Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KÜS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 1 von 1

**Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Nacharbeitsauflagen Nr.**

26B, 26P, 27B, 27I, 26N, 26J, 27F, 27H



**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 1 von 20

**Fahrzeughersteller : AUDI, FORD, MG, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 32,5

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittenloch<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                     |                            |                               |                                 |                                 |
| C23 808 32 82S | CMS 1023 19            | Ø66,45-Ø57,1                  | 57,1                | Kunststoff                 | 850                           | 2300                            | 05/23                           |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 42 mm, Durchm. 28,1 mm

Zubehör : Z 85: m. Zentrierring 66,45-57,1; m. Schraube M14x1,5, Kugeld. 28mm, Schaftl. 42mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------------------|---|
| 8P          | e1*2001/116*0456*.. | 75 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24C; 24D; 51J | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |          | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24C; 24D; 5FE |   |
|             |                     | 75 - 147 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24C; 24D; 51J |   |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24C; 24D; 54A |   |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>57F; 68T      |   |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 2 von 20

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

| Fahrzeugtyp      | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen        | Auflagen zu Reifen   | Auflagen   |
|------------------|---|---|---------------|--|--|
| 8P<br>8PA<br>8PB | e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66 - 85<br>66 - 110<br>66 - 147<br>66 - 195 | 215/40R18 85  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24D; 5EG                       | Sportback (4-türig);<br>S3; Schrägheck 2-<br>türig;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |
|                  |   |   | 215/40R18 89  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24D                            |  |
|                  |   |   | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D; 5FE                  |  |
|                  |   |   | 245/35R18 88W | Frontantrieb; 11A;<br>22F; 22L; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |  |
|                  |   |   | 215/40R18 89Y | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24C; 24D                            |  |
|                  |   |   | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D; 5FE                  |  |
|                  |   |   | 245/35R18 88Y | Frontantrieb; 11A;<br>22F; 22L; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |  |
|                  |   |   | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D                       |  |
|                  |   |   | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D                       |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----|--------------|---------------------------------|--|
| 8E          | e1*2001/116*0151*.. | 253 | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 24M; 52J              | AUDI S4; ab<br>e1*2001/116*0151*10;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P      |
|             |                     |     | 235/40R18    | 11A; 24J; 24M; 51G              |  |
|             |                     |     | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22Q; 24J;<br>24M; 54A |  |
| 8E          | e1*2001/116*0151*.. | 253 | 225/40R18 92 | 11A; 24J; 24M; 52J              | AUDI S4; nur bis<br>e1*2001/116*0151*09;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P |
|             |                     |     | 235/40R18 91 | 11A; 24J; 24M                   |  |
|             |                     |     | 245/40R18 93 | 11A; 21B; 22Q; 24J;<br>24M; 54A |  |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------------------|--|
| 4F          | e1*2001/116*0254*.. | 89 - 140<br>89 - 257 | 235/40R18 91Y | 11A; 22H; 24J; 24M;<br>5GG | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht<br>Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
|             |                     |                      | 245/40R18     | 11A; 22H; 24D; 24J;<br>51G |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 3 von 20

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A8 / S8**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---------------------------------|--|
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 235/50R18 97Y | 11A; 21B; 24J; 24M              | Nicht für Fz. m.   |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y | 11A; 24J; 24M; 5IE              | Keramikbremse; nicht für gepanzerte Fz;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76S           |
| 4E          | e1*2001/116*0198*.. | 154 - 257 | 235/50R18 97Y | 11A; 21B; 24J; 24M              | Nicht für Fz. m.   |
|             |                     |           | 245/45R18 96Y | 11A; 24J; 24M; 5IE              | Keramikbremse; nicht für gepanzerte Fz;<br>10B; 10S; 11B; 11G;<br>11H; 12A; 51A; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P; 76O; AFX |
|             |                     | 154 - 331 | 235/50R18     | 11A; 21B; 24J; 24M;<br>51G; 52J |  |

Verkaufsbezeichnung: **A6, S6, ALLROAD**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|--------------|----------------------------|---|
| 4B          | e1*2001/116*0051*.. | 110 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>24M | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17;<br>Serienbereifung mit 215/55R16; schmale Achsen; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; AF6 |
| 4B          | e1*2001/116*0051*.. | 110 - 184 | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22B; 24D;<br>24J | nicht Allroad; nicht für gepanzerte Fz; ab e1*98/14*0051*17;<br>Serienbereifung ohne 215/55R16; breite Achsen; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; AF5 |

Verkaufsbezeichnung: **A6,S6,ALLROAD QUATTRO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW                   | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|--|----------------------|---------------|----------------------------|--|
| 4F<br>4F1   | e13*2007/46*1080*..<br>e13*2007/46*1080*.. | 89 - 140<br>89 - 257 | 235/40R18 91Y | 11A; 22H; 24J; 24M;<br>5GG | Limousine u. Kombi;<br>Front- u.<br>Allradantrieb; Nicht   |
|             |  |                      | 245/40R18     | 11A; 22H; 24D; 24J;<br>51G | Allroad Quattro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FORD**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 42 mm, Durchm. 28,1 mm

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Zubehör : Z 85: m. Zentrierring 66,45-57,1; m. Schraube M14x1,5, Kugeld.  
28mm, Schaftl. 42mm;

Seite: 4 von 20

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

Verkaufsbezeichnung: **GALAXY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---|---|
| WGR         | e1*2001/116*0024*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*95/54*0024*12;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MG**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 42 mm, Durchm. 28,1 mm

Zubehör : Z 85: m. Zentrierring 66,45-57,1; m. Schraube M14x1,5, Kugeld.  
28mm, Schaftl. 42mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **MG HS, ROEWE HS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen                       | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----|------------------------------|----------------------|---|
| AS23        | e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/50R18 95<br>245/45R18 96 | 11A; 26P<br>11A; 26P | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

Verkaufsbezeichnung: **MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW  | Reifen                       | Auflagen zu Reifen   | Auflagen  |
|-------------|----------------------|-----|------------------------------|----------------------|---|
| AS23P-L     | e5*2018/858*00003*.. | 119 | 225/50R18 95<br>245/45R18 96 | 11A; 26P<br>11A; 26P | Frontantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 42 mm, Durchm. 28,1 mm

Zubehör : Z 85: m. Zentrierring 66,45-57,1; m. Schraube M14x1,5, Kugeld.  
28mm, Schaftl. 42mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 170 Nm

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 5 von 20

Verkaufsbezeichnung: **SEAT ALHAMBRA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---|---|
| 7MS         | e1*2001/116*0036*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*98/14*0036*08;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 42 mm, Durchm. 28,1 mm

Zubehör : Z 85: m. Zentrierring 66,45-57,1; m. Schraube M14x1,5, Kugeld.  
28mm, Schaftl. 42mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : 1Z; 3T  
140 Nm für Typ : NU

Verkaufsbezeichnung: **KAROQ**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen                                       | Auflagen zu Reifen                                   | Auflagen   |
|-------------|--------------------|----------|--|--|--|
| NU          | e8*2007/46*0272*.. | 81 - 140 | 215/45R18 92<br>225/45R18 95<br>235/45R18 94 | 11A; 24J; 248<br>11A; 241; 244; 246<br>11A; 24C; 244 | inkl. SCOUT;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P; 76O; 77E |

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW       | Reifen   | Auflagen zu Reifen  | Auflagen   |
|-------------|--|----------|--|---|--|
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..,<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 215/40R18 89W                                  | 11A; 22H; 22Q; 24C;<br>24M; 5FM; 51J  | Limousine;<br>Frontantrieb;  |
|             |  | 55 - 125 | 225/40R18 88W<br>245/35R18 88W                 | 11A; 22H; 22Q; 24C;<br>24M; 5FE<br>11A; 22F; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P                  |
|             |  | 55 - 147 | 225/40R18 88Y<br>235/40R18 91<br>245/35R18 88Y | 11A; 22H; 22Q; 24C;<br>24M; 5FE<br>11A; 21P; 22F; 22Q;<br>24C; 24D<br>11A; 22F; 22Q; 24D;<br>5FE; 57F; 68T      |  |
| 1Z          | e11*2001/116*0230*..,<br>e11*2007/46*0012*.. | 55 - 118 | 215/40R18 89W                                  | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24C; 24M; 5FM; 51J   | nicht Octavia Scout;<br>Kombi; Allradantrieb;  |
|             |  | 55 - 147 | 225/40R18 92<br>235/40R18 91<br>245/35R18 92   | 11A; 22H; 22L; 22Q;<br>24C; 24M<br>11A; 21P; 22F; 22L;<br>22Q; 24C; 24D<br>11A; 22F; 22L; 22Q;<br>24D; 57F; 68T | Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 6 von 20

Verkaufsbezeichnung: **SUPERB**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                            | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|--------------------------------------|--|
| 3T          | e11*2001/116*0326*..,<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 22P; 24C;<br>24D           | bis<br>e11*2001/116*0326*31;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P |
|             |  |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22P; 24C;<br>24D           |  |
| 3T          | e11*2001/116*0326*..,<br>e11*2007/46*0014*.. | 77 - 191 | 225/40R18 92Y | 11A; 21B; 21N; 22P;<br>241; 246; 248 | bis<br>e11*2001/116*0326*31;   |
|             |  |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 21J; 22P;<br>241; 244; 246 | Kombi; Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P   |

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : **VOLKSWAGEN**

Befestigungsteile : Kugelbundschräuben M14x1,5, Schaftl. 42 mm, Durchm. 28,1 mm

Zubehör : Z 85: m. Zentrierring 66,45-57,1; m. Schraube M14x1,5, Kugeld.  
28mm, Schaftl. 42mm;

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : E1; E2; 1F; 1K; 1KM; 1KP; 1t; 1T; 13; 2K; 2KN; 3BG;  
3c; 3C; 3d; 3D  
170 Nm für Typ : 7M

Verkaufsbezeichnung: **CADDY**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen         | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------------|--|
| 2K          | e1*2001/116*0252*.. | 55 - 125 | 225/40R18 92 | 11A; 22I; 24C; 24D;<br>5GM | Nur Caddy Maxi;<br>langer Radstand;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
| 2KN         | e1*2007/46*0217*..  |          |              |                            |  |

Verkaufsbezeichnung: **EOS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|---|
| 1F          | e1*2001/116*0349*.. | 85 - 110 | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24D; 24J | Cabrio; Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |          | 85 - 147     | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24D; 24J |   |
|             |                     |          | 85 - 184     | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>22Q; 24D; 24J |   |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 7 von 20

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|---|--|
| 1K          | e1*2001/116*0242*..                        | 55 - 110 | 215/40R18 89  | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 51J           | Nur Golf 5; nur bis<br>e1*2001/116*0242*24;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P                  |
|             |  | 55 - 147 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                |  |
|             |  |          | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 24D; 57F;<br>68T                |  |
|             |  | 55 - 169 | 215/40R18 89W | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D; 51J           |  |
|             |  | 55 - 184 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22F; 24C;<br>24D                |  |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 21N; 22F;<br>24C; 24D           |  |
| 1K          | e1*2001/116*0242*..,<br>e1*2007/46*0490*.. | 59 - 155 | 215/40R18 89W | 11A; 21P; 22F; 22Q;<br>24C; 24D; 51J      | Nur Golf 6; bis<br>e1*2007/46*0490*04;<br>ab<br>e1*2001/116*0242*25;<br>Schrägheck;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |          | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 22Q;<br>24C; 24D           |  |
|             |  |          | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 22Q; 24D;<br>57F; 570           |  |
|             |  | 59 - 173 | 215/40R18 89Y | 11A; 21P; 22F; 22Q;<br>24C; 24D; 51J      |  |
|             |  |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22F; 22Q;<br>24C; 24D           |  |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22Q;<br>24C; 24D           |  |
|             |  |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 22Q; 24D;<br>57F; 570           |  |
|             |  |          |               |   |  |
| 1KM         | e1*2007/46*0492*..                         | 59 - 118 | 215/40R18 89  | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 51J | GOLF 6 (Variant); bis<br>e1*2007/46*0492*05;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 77E                              |
|             |  |          | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |  |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |  |
|             |  |          | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>381; 57F; 570      |  |

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                   | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|--------------------------------------|--|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*.. | 75 - 103 | 215/40R18 89 | 11A; 21P; 22H; 22M;<br>24J; 24M      | Nur CrossGolf; Nur<br>bis<br>e1*2001/116*0304*13;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22F; 22L;<br>24J; 24M; 5FE |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92 | 11A; 21P; 22F; 22L;<br>24J; 24M      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 22F; 22L;<br>24C; 24D      |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>5FE; 57F; 68T |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 8 von 20

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--|--|
| 1KP         | e1*2001/116*0304*.. | 55 - 110 | 225/40R18 88  | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D; 5FE           | Nicht CrossGolf; Nur Golf Plus; Nur bis e1*2001/116*0304*13; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P |
|             |                     |          | 245/35R18 88  | 11A; 22F; 24D; 57F; 68T                |  |
|             |                     | 55 - 125 | 215/40R18 89  | 11A; 21B; 22F; 24C; 24M                |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D                |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 24C; 24D                |  |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 24D; 57F; 68T                |  |
|             |                     |          | 215/40R18 89  | 11A; 21B; 22H; 22L; 24C; 244; 51J      |  |
|             |                     | 59 - 118 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247; 5FE |  |
|             |                     |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247      |  |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22F; 22L; 24C; 244; 247      |  |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | 11A; 22F; 22L; 244; 247; 5FE; 57F; 570 |  |
|             |                     |          | 245/35R18 92  | 11A; 22F; 22L; 244; 247; 57F; 570      |  |

Verkaufsbezeichnung: **ID.3**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen           | Auflagen  |
|-------------|--------------------|----|---------------|------------------------------|---|
| E1          | e1*2007/46*2033*.. | 70 | 225/50R18 95  | 11A; 24C; 244; 247; 26B      | ID.3 PRO 150kW; ID.3 PRO 107kW; ID.3 PURE 110kW; ID.3 PURE 93kW; Heckantrieb; Elektro; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O |
|             |                    |    | 225/55R18 98  | 11A; 24C; 244; 247; 26B      |   |
|             |                    |    | 235/50R18 97  | 11A; 24C; 244; 247; 26B; 26N |   |
|             |                    |    | 245/50R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N; 27I |   |

Verkaufsbezeichnung: **ID.4, ID.5**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|----------------------|----|---------------|--------------------|--|
| E2          | e1*2018/858*00004*.. | 70 | 235/60R18 103 | 11A; 24J           | Pure 109 kW; Pure 125 kW; ID.4; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 74P; 76O; 77E |
|             |                      |    | 245/55R18 103 | 11A; 24J; 248; 26P |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 9 von 20

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---|---|
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5FM | GOLF (Variant); nur<br>bis<br>e1*2001/116*0328*14;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P     |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>381; 57F; 68T      |   |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 75 - 147 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      | JETTA (Limousine);<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P                                     |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>381; 57F; 68T      |   |
| 1KM         | e1*2001/116*0328*.. | 59 - 118 | 215/40R18 89 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 51J | GOLF 6 (Variant); ab<br>e1*2001/116*0328*15;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 74P; 77E |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 235/40R18 91 | 11A; 21B; 21J; 22F;<br>22L; 24C; 24D      |   |
|             |                     |          | 245/35R18 88 | 11A; 22F; 22L; 24D;<br>381; 57F; 570      |   |

Verkaufsbezeichnung: **PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen   |
|-------------|---|----------|---------------|---|--|
| 3c<br>3C    | DE*2007/46*0547*..<br>e1*2001/116*0307*..,<br>e1*2007/46*0502*..,<br>e1*2007/46*0547*.. | 77 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>241; 244; 246; 5FE | Nicht Passat Alltrack<br>(Cross); ab<br>e1*2001/116*0307*24;<br>bis<br>e1*2001/116*0307*36;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |
|             |   |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>241; 244; 246      |  |
|             |   | 77 - 155 | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246 |  |
|             |   |          | 235/40R18 91Y | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246 |  |
|             |   |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 241; 244; 246 |  |
| 3C          | e1*2001/116*0307*..   | 75 - 110 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M           | nur bis<br>e1*2001/116*0307*23;<br>Kombi; Limousine;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P   |
|             |   |          | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22L; 22Q;<br>24J; 24M           |  |
|             |   | 75 - 147 | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24C; 24D      |  |
|             |   |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 22H; 22L;<br>22Q; 24C; 24D      |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 10 von 20

Verkaufsbezeichnung: **SCIROCCO**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen             |
|-------------|---------------------|----------|---------------|--------------------|----------------------|
| 13          | e1*2001/116*0471*.. | 90 - 155 | 225/40R18 88W | 51J                | Coupe; Frontantrieb; |
|             |                     |          | 245/35R18 88W | 11A; 24J; 24M      | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                     | 90 - 206 | 225/40R18 88Y | 51J                | 12A; 51A; 71C; 71K;  |
|             |                     |          | 235/40R18 91  | 11A; 24M           | 721; 725; 73C; 74A;  |
|             |                     |          | 245/35R18 88Y | 11A; 24J; 24M      | 74P; 76O             |
|             |                     |          | 245/40R18 93  | 11A; 22I; 24J; 24M |                      |

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                          | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 1t          | DE*2007/46*0506*..,<br>e1*2007/46*0506*..  | 75 - 130 | 235/40R18 91  | 11A; 22I; 24C; 24M              | nur CrossTouran; bis   |
|             |  |          | 245/40R18 93  | 11A; 21P; 22I; 22M;<br>24C; 24M | e1*2007/46*0357*13;<br>bis   |
| 1T          | e1*2001/116*0211*..,<br>e1*2007/46*0357*.. |          |               |                                 | e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |          |               |                                 |  |
| 1t          | DE*2007/46*0506*..,<br>e1*2007/46*0506*..  | 66 - 103 | 215/40R18 89  | 11A; 24C; 24D; 5FM              | nicht CrossTouran;<br>bis  |
|             |  |          | 215/40R18 89W | 11A; 24C; 24D; 5FM              |  |
|             |  | 66 - 130 | 225/40R18 92  | 11A; 24C; 24D                   | e1*2007/46*0357*13;<br>bis   |
|             |  |          | 235/40R18 91  | 11A; 21B; 24C; 24D;<br>5GG      | e1*2001/116*0211*35;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74P |
|             |  |          | 235/40R18 95  | 11A; 21B; 24C; 24D              |  |

Verkaufsbezeichnung: **VW PASSAT**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 3BG         | e1*2001/116*0157*.. | 74 - 125 | 225/40R18 88W | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>367; 5FE | 10B; 11B; 11G; 11H;                                    |
|             |                     |          | 225/40R18 88Y | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>367; 5FE | 12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |
|             |                     | 74 - 142 | 225/40R18 92  | 11A; 21B; 22B; 24J;<br>367      |  |

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis                         | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---|-----------|---------------|--------------------|---|
| 3d          | DE*2007/46*0452*..,<br>e1*2007/46*0452*.. | 165 - 246 | 235/50R18     | 11A; 24J; 51G      | nicht V10 Diesel;   |
|             |   |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 5JK      | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
| 3D          | e1*2001/116*0189*..                       | 177       | 245/45R18 96  | 5IE                | 12A; 51A; 533; 573;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A; 74P  |
|             |   |           |               |                    |   |
| 3d          | DE*2007/46*0452*..,<br>e1*2007/46*0452*.. | 165 - 331 | 235/50R18     | 11A; 24J; 51G      | nur Fz bis 250km/h;   |
|             |   |           | 255/45R18 103 | 11A; 24J; 531      | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |   |           | 255/45R18 99  | 11A; 24J; 5JK; 531 | 12A; 51A; 533; 573;<br>71C; 71K; 721; 725;<br>729; 73C; 74A; 74P; |
|             |   | 177       | 245/45R18 96  | 5IE                | 76T   |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 11 von 20

Verkaufsbezeichnung: **VW PHAETON**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen                                  |
|-------------|---------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| 3D          | e1*2001/116*0189*.. | 177 | 235/50R18    | 11A; 24J; 51G      | 10B; 11B; 11G; 11H;                       |
|             |                     |     | 245/45R18 96 |                    | 12A; 51A; 573; 71C;                       |
|             |                     |     | 255/45R18 99 | 11A; 24J           | 71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 74P; 76U |

Verkaufsbezeichnung: **VW SHARAN**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen                        | Auflagen  |
|-------------|---------------------|----------|--------------|---|---|
| 7M          | e1*2001/116*0023*.. | 66 - 150 | 235/40R18 95 | 11A; 21B; 22B; 22F;<br>22L; 24C; 24D; 5HR | ab e1*98/14*0023*12;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 73C;<br>74A; 74P |

### Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindest erforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 10S) Der serienmäßige Nenndurchmesser der Sommer- bzw. Winterbereifung darf nicht unterschritten werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/-Variante/-Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigten zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 12 von 20

- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststofffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21J) Durch Aufweiten bzw. Bearbeiten der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststofffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststofffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststofffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22L) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22M) Durch Kürzen bis zum Schraubenkopf und komplettes Umbiegen der Befestigungslasche der Heckschürzenbefestigung ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22P) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststofffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22Q) Durch vollkommenes Anlegen der Kunststofffinnenkotflügel der Hinterachse auf der Radaußenseite an die Radhauswand über die gesamte Radhausausschnittskantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 241) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 13 von 20

- 246) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeugs (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 14 von 20

bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 367) Durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 381) Das Fahrzeug darf aufgrund der Nacharbeiten an der Karosserie nicht mehr im Anhängerbetrieb eingesetzt werden. Die Anhängelast ist in den Fahrzeugpapieren zu streichen. Zusätzlich ist in den Fahrzeugpapieren unter Ziff. 33 ein entsprechender Vermerk einzutragen.
- 51A) Der vom Fahrzeugherrsteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeugherrsteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherrstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig. Die Lauffläche und die Struktur sind bei M+S-Profil so konzipiert, dass sie vor allem auf Matsch und Schnee (Winter) bessere Fahreigenschaften gewährleisten.
- 531) Diese Reifengröße ist an Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 533) Die Verwendung der Reifengrößen ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nicht zulässig.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 570) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 215/40R18

Hinterachse: 245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig.  
Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 15 von 20

- 5EG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1030kg.
- 5FE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1120kg.
- 5FM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1160kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5GM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1260kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5IE) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1420kg.
- 5JK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1550kg.
- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:  
225/40R18  
Vorderachse:  
Hinterachse: 245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsysten mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeugherstellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbauanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegöße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 16 von 20

- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felgengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 76U) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 17-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- AF5) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (breite Hinterachse) nicht serienmäßig vom Fahrzeugherrsteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AF6) Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist "nur zulässig" an Fahrzeugausführungen, wenn die Reifengröße 215/55R16 (schmale Hinterachse) serienmäßig vom Fahrzeugherrsteller in den Fahrzeugpapieren bereits eingetragen ist, es sei denn dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.
- AFX) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 379 mm (Dicke 38mm) an der Vorderachse nicht zulässig.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 17 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: AS23P-L  
Genehm.Nr.: e5\*2018/858\*00003\*..  
Handelsbez.: MG RX6-, MG HS-, MG eHS-, MG EHS - Plug-in Hybrid

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 315                                    | y = 340 | VA    |
| 26P      | x = 265                                    | y = 290 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] | bis [mm] | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------------------|----------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 315                | y = 340  | 5                    | VA    |
| 26N      | x = 315                | y = 340  | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 18 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MG  
Fahrzeugtyp: AS23  
Genehm.Nr.: e4\*2018/858\*00111\*..  
Handelsbez.: MG HS, ROEWE HS

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 315                                    | y = 340 | VA    |
| 26P      | x = 265                                    | y = 290 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 315                         | y = 340 | 5                    | VA    |
| 26N      | x = 315                         | y = 340 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 19 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E1  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*2033\*..  
Handelsbez.: ID.3

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 310                                    | y = 290 | VA    |
| 26P      | x = 260                                    | y = 240 | VA    |
| 27B      | x = 290                                    | y = 300 | HA    |
| 27I      | x = 240                                    | y = 250 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 310                         | y = 290 | 15                   | VA    |
| 26N      | x = 310                         | y = 290 | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 290                         | y = 300 | 10                   | HA    |
| 27H      | x = 290                         | y = 300 | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 28**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 20 von 20

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: VW  
Fahrzeugtyp: E2  
Genehm.Nr.: e1\*2018/858\*00004\*..  
Handelsbez.: ID.4, ID.5

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 330                                    | y = 320 | VA    |
| 26P      | x = 280                                    | y = 270 | VA    |
| 27B      | x = 320                                    | y = 390 | HA    |
| 27I      | x = 270                                    | y = 340 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 330                         | y = 320 | 25                   | VA    |
| 26N      | x = 330                         | y = 320 | 8                    | VA    |
| 27F      | x = 320                         | y = 390 | 25                   | HA    |
| 27H      | x = 320                         | y = 390 | 8                    | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 1 von 27

**Fahrzeughersteller**

**: AUDI, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB,  
MERCEDES, MERCEDES-BENZ**

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 8 J X 18 H2

Einpreßtiefe (mm) : 32,5

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

| Ausführung     | Ausführungsbezeichnung |                               | Mittenloch<br>in mm | Zentrierring-<br>werkstoff | zul.<br>Rad-<br>last<br>in kg | zul.<br>Abroll<br>umf.<br>in mm | gültig<br>ab<br>Fertig<br>datum |
|----------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                | Kennzeichnung<br>Rad   | Kennzeichnung<br>Zentrierring |                     |                            |                               |                                 |                                 |
| C23 808 32 82S | CMS 1023 19            | ohne                          | 66,5                |                            | 850                           | 2300                            | 05/23                           |

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

**Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.**

**In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:**

Radtyp: **C23 908** KBA: **53520** Lochkreis: **5x112** ET: **30**

**Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KCSC**

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 2 von 27

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 45 mm, Durchm. 28,1 mm  
Zubehör : Z 100 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm für Typ : B8; B81; F2  
160 Nm für Typ : 4L; 4L1

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|---|
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 -200  | 235/40R18 95  | YBF; YBI; 12O      | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                     | 100 -260  | 245/40R18 93Y | YBF; YBG; 12R      |   |
| B81         | e13*2007/46*1084*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94  | 51J                | Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76O; 77E   |
|             |                     |           | 245/45R18 96  |                    |   |
|             |                     |           | 255/45R18 99  |                    |   |
|             |                     |           |               |                    |   |

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A5,S5,A4,S4, A4/A5 Avant/Sportback g-tron**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 -200  | 235/40R18 95  | YBF; YBI; 12O      | A5 Coupé (B9) ab MJ2016; A5 Sportback (B9) ab MJ2016; S5 Sportback (B9) ab MJ2016; A5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Cabrio (B9) ab MJ2016; S5 Coupé (B9) ab MJ2016; Allradantrieb; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; 77E |
|             |                     | 100 -260  | 245/40R18 93Y | YBF; YBG; 12R      |  |
| B8          | e1*2001/116*0430*.. | 100 - 180 | 235/45R18 94  | 51J                | Nur A4 Allroad Quattro bis MJ2015; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76O; 77E  |
|             |                     |           | 245/45R18 96  |                    |  |
|             |                     |           | 255/45R18 99  |                    |  |
|             |                     |           |               |                    |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 3 von 27

Verkaufsbezeichnung: **A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| F2          | e1*2007/46*1801*.. | 120 - 250 | 245/50R18 100 |                    | A7 Sportback;  |
|             |                    |           | 255/50R18 102 | 11A; 26P           | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |

Verkaufsbezeichnung: **Q7, Q7 e-tron, SQ7**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 4L1         | e13*2007/46*1081*.. | 155 - 250 | 285/50R18 109 |                    | ab<br>e13*2007/46*1081*06;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74E; 75I; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **Q7, Q7 55/60 TFSI e, Q7 e-tron, SQ7, Q8, Q8 55/60 TFSI e, SQ8,**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| 4L          | e1*2001/116*0350*.. | 155 - 250 | 285/50R18 109 |                    | ab<br>e1*2001/116*0350*20;<br>Q7; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>74E; 75I; 76O |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DB**

Befestigungsteile : Kugelbundschauben M14x1,5, Schaftl. 45 mm, Durchm. 28,1 mm

Zubehör : Serienbefestigungsmittel

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen         | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|----------------|---------------------------------|--|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*.. | 120 - 270 | 235/45R18 94W  | YAR; 11A; 26N; 26P              | Coupé; Cabrio;   |
|             |                    |           | 245/45R18 96W  | GA9; 11A; 26B; 26N              | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*.. | 110 - 190 | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 26N; 26P;<br>5JA      | Baureihe W213; nicht<br>All Terrain; nicht<br>E300de; nicht E300e;   |
|             |                    |           | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 26N; 26P;<br>5JA; 57E | Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O |
|             |                    | 110 - 270 | 245/45R18 100Y | GA9; 11A; 26B; 26N              | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O                   |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 4 von 27

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                      | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|---|--|
| 211         | e1*2001/116*0183*.. | 130       | 235/40R18 91W | 5GG; 51J                                | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;                                       |
|             |                     | 130 - 165 | 235/40R18 91Y | 5GG; 51J                                | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 93Y |   | 12A; 51A; 71C; 71K;  |
|             |                     |           | 245/40R18 97  |   | 721; 725; 729; 73C;  |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130 - 200 | 235/40R18 95  | 5HR; 51J                                | 74A  |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 97  |   | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;                                       |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 143 - 155 | 245/45R18 100 | 11A; 26B; 26N; 57E;<br>58P; <b>KCSC</b> | E300de;<br>E300e; nur Limousine<br>Heckantrieb;<br>Allradantrieb;    |
|             |                     |           |               |   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;                           |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 24J; 248                      | 721; 725; 73C; 74D;<br>76A   |
|             |                     |           |               |   | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;  |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 - 150 | 235/40R18 95W | 11A; 21P; 24J; 248;<br>51J              | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;                           |
|             |                     | 100 - 245 | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 24J; 57E;<br>689              | 71K; 721; 725; 729;  |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 24J; 248                      | 73C; 74A; 76T  |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 - 270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 26N; 26P                      | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;                    |
|             |                     |           | 245/45R18 100 | GA9; 11A; 26B; 26N                      | Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;           |
|             |                     |           |               |   | 721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76T                                      |
|             |                     |           |               |   | Baureihe W213; nicht<br>E300e/E350e; nicht<br>E300de; Allradantrieb; |
|             |                     |           |               |   | Heckantrieb;   |
|             |                     |           |               |   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;                           |
|             |                     |           |               |   | 721; 725; 73C; 74D;<br>76O   |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ**

**Die Radausführung ist teilweise nur an der Vorderachse zu montieren.**

**In diesem Fall ist sie zu kombinieren mit:**

Radtyp: **C23 908** KBA: **53520** Lochkreis: **5x112** ET: **30**

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 5 von 27

**Zu beachten sind im Besonderen bei den Reifen die Kombinationsauflagen KCSC**

- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 42 mm, Durchm. 28,1 mm,  
für Typ : 212 (Baureihe W212)
- Zubehör : Z 85 OR
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 42 mm, Durchm. 28,1 mm,  
für Typ : 211; R1EC; 212K; 211K
- Zubehör : Z 85 OR
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 45 mm, Durchm. 28,1 mm,  
für Typ : 212; R2CGLC; R1ECLS
- Zubehör : Serienbefestigungsmittel
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 45 mm, Durchm. 28,1 mm,  
für Typ : 221
- Zubehör : Z 100 OR
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 45 mm, Durchm. 28,1 mm,  
für Typ : 212; R2CGLC
- Zubehör : Serienbefestigungsmittel
- Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftr. 45 mm, Durchm. 28,1 mm,  
für Typ : 204; F2B; 221; 231; 245; 169
- Zubehör : Z 100 OR
- Anzugsmoment der Befestigungsteile : 130 Nm für Typ : F2B; 169; 204; 211; 211K; 212K; 231; 245  
130 Nm ( Baureihe W212 ) für Typ : 212  
150 Nm für Typ : F2B; R1EC; R1ECLS; R2CGLC; 212; 221  
150 Nm ( Baureihe W213 ) für Typ : 212

**Verkaufsbezeichnung: A-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen              | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|---------------|---------------------------------|--|
| 169         | e1*2001/116*0288*.. | 60 - 103 | 215/35R18 84  | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24C; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A |
|             |                     |          | 215/40R18 85  | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24C; 24D |  |
|             |                     | 60 - 142 | 215/35R18 84W | 11A; 21P; 22B; 22H;<br>24C; 24D |  |
|             |                     |          | 215/40R18 85W | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24C; 24D |  |
|             |                     |          | 225/35R18 87  | 11A; 21B; 22B; 22H;<br>24C; 24D |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 6 von 27

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW       | Reifen       | Auflagen zu Reifen      | Auflagen   |
|-------------|---------------------|----------|--------------|-------------------------|--|
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 - 142 | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D | 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A |
| 245         | e1*2001/116*0314*.. | 70 - 142 | 215/40R18 89 | 11A; 22I; 24C; 24D      | 10B; 11B; 11G; 11H;  |
|             |                     |          | 225/35R18 87 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A                     |
|             |                     |          | 225/40R18 88 | 11A; 21P; 22B; 24C; 24D |  |

Verkaufsbezeichnung: **B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW       | Reifen        | Auflagen zu Reifen      | Auflagen                                       |
|-------------|--------------------|----------|---------------|-------------------------|--|
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 85 - 165 | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N | GLB-KLASSE;<br>Allradantrieb;<br>Frontantrieb; |
|             |                    |          | 245/55R18 103 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26N | 10B; 11B; 11G; 11H;                            |
|             |                    |          | 255/50R18 102 | 11A; 24C; 24D; 26B; 26J | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O    |
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 80 - 139 | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B | EQA-Klasse; Elektro;<br>10B; 11B; 11G; 11H;    |
| F2B         | e1*2007/46*1909*.. | 95 - 139 | 235/55R18 100 | 11A; 24C; 244; 247; 26B | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O    |

Verkaufsbezeichnung: **C-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen                     | Auflagen                                     |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|--|--|
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 115 - 150 | 235/35R18 90  | 11A; 24C; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      | bis<br>e1*2001/116*0431*36;                  |
|             |                     |           | 225/40R18 92  | GA2; 11A; 24J; 26B; 26N; 27H; 27I; 68B | Coupe; Heckantrieb;                          |
|             |                     |           | 235/35R18 90Y | 11A; 24C; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      | 10B; 11B; 11G; 11H;                          |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 24C; 248; 26B; 26J; 27B; 27H      | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C;      |
|             |                     |           | 245/35R18 92  | GA2; 11A; 24M; 27B; 27F; 57F           | 74A  |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 88 - 225  | 225/40R18 91Y | 11A; 21P; 22I; 24J; 24M; 68B; 68T      | Nur Baureihe 204;<br>Limousine;              |
|             |                     |           | 235/40R18 95  | 11A; 21P; 22I; 24C; 24D                | Heckantrieb;                                 |
|             |                     |           | 245/35R18 92Y | 11A; 22I; 24D; 57F; 68T                | 10B; 11B; 11G; 11H;                          |
| 204         | e1*2001/116*0431*.. | 120 - 225 | 225/40R18 92  | GAX; GA2; 11A; 21P; 22I; 24J; 24M      | 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A       |
|             |                     |           | 235/40R18 91  | 11A; 21P; 22I; 24C; 24D                | Nur Baureihe 204; Nur<br>4-MATIC; Limousine; |
|             |                     |           | 245/35R18     | GA2; 11A; 22I; 24D; 51G; 57F           | 10B; 11B; 11G; 11H;                          |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023



Seite: 7 von 27

Verkaufsbezeichnung: **CLS-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen       | Auflagen zu Reifen    | Auflagen   |
|-------------|--------------------|-----------|--------------|-----------------------|--|
| R1ECLS      | e1*2007/46*1818*.. | 143 - 270 | 245/45R18 96 | GA9; 57E; <b>KCSC</b> | 10B; 11B; 11G; 11H;                                    |
|             |                    |           | 255/45R18 99 | 57E; 68J              | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen         | Auflagen zu Reifen                      | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|----------------|---|---|
| R1EC        | e1*2007/46*1666*..  | 120 - 270 | 235/45R18 94W  | YAR; 11A; 26N; 26P                      | Coupé; Cabrio;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     |           | 245/45R18 96W  | GA9; 11A; 26B; 26N                      | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76O   |
| R1ES        | e1*2007/46*1560*..  | 110 - 190 | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 26N; 26P;<br>5JA              | Baureihe W213; nicht<br>All Terrain; nicht<br>E300de; nicht E300e;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;                                     |
|             |                     |           | 235/45R18 98   | YAR; 11A; 26N; 26P;<br>5JA; 57E         | 12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76O   |
|             |                     |           | 245/45R18 100Y | GA9; 11A; 26B; 26N                      | 721; 725; 729; 73C;<br>74A  |
| 211         | e1*2001/116*0183*.. | 130       | 235/40R18 91W  | 5GG; 51J                                | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;  |
|             |                     | 130 - 165 | 235/40R18 91Y  | 5GG; 51J                                | 10B; 11B; 11G; 11H;   |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 93Y  |   | 12A; 51A; 71C; 71K;   |
|             |                     |           | 245/40R18 97   |   | 721; 725; 729; 73C;<br>74A  |
| 211K        | e1*2001/116*0213*.. | 130 - 200 | 235/40R18 95   | 5HR; 51J                                | Nur 4-MATIC;<br>Allradantrieb;  |
|             |                     | 130 - 285 | 245/40R18 97   |   | 10B; 11B; 11G; 11H;<br>12K; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A  |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 143 - 155 | 245/45R18 100  | 11A; 26B; 26N; 57E;<br>58P; <b>KCSC</b> | Baureihe W213;<br>E300de;<br>E300e; nur Limousine<br>Heckantrieb;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97   | 11A; 21B; 24J; 248                      | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76T       |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 8 von 27

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 100 - 150 | 235/40R18 95W | 11A; 21P; 24J; 248;<br>51J | Baureihe W212; nicht<br>AMG-Paket;<br>Stufenheck;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76T                    |
|             |                     |           | 235/40R18 91Y | 11A; 21P; 24J; 57E;<br>689 |   |
|             |                     |           | 245/40R18 97  | 11A; 21B; 24J; 248         |   |
| 212         | e1*2001/116*0501*.. | 110 - 270 | 235/45R18 97  | YAR; 11A; 26N; 26P         | Baureihe W213; nicht<br>E300e/E350e; nicht<br>E300de; Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74D; 76O |
|             |                     |           | 245/45R18 100 | GA9; 11A; 26B; 26N         |   |

Verkaufsbezeichnung: **E-Klasse (212) KOMBI**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen         | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----------|---------------|----------------------------|---|
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 100 - 245 | 235/40R18 95  | 11A; 245; 57E; 67B;<br>689 | Kombi; Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 729; 73C;<br>74A; 76T        |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y | 11A; 21P; 24J              |   |
| 212K        | e1*2007/46*0200*.. | 125 - 245 | 245/40R18 97  | 11A; 21P; 24J; 5BG         | Kombi; Allradantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 573; 71C;<br>71K; 721; 725; 729;<br>73C; 74A; 76T |
|             |                    |           | 245/40R18 97Y | 11A; 21P; 24J              |   |

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen            | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|-------------------------------|--|
| R2CGLC      | e1*2018/858*00186*.. | 145 - 185 | 235/60R18 103 | YCB; YGF; 57E;<br><b>KCSC</b> | GLC 300 e 4MATIC;<br>GLC 300 de 4MATIC; GLC  |
|             |                      |           | 245/55R18 103 | YGG; 57E                      | 400 e 4MATIC; nicht<br>Coupe; mit<br>Radhausverbreiterung<br>(Flap) Serie;                                   |
|             |                      |           | 255/55R18 105 | YGH; 57E; <b>KCSC</b>         | Allradantrieb; Hybrid;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74D;<br>76A; 76O; 97G |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 9 von 27

Verkaufsbezeichnung: **GLC-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis    | kW        | Reifen        | Auflagen zu Reifen  | Auflagen   |
|-------------|----------------------|-----------|---------------|---------------------|--|
| R2GLC       | e1*2018/858*00186*.. | 120 - 198 | 235/60R18 103 | 12T                 | nicht GLC 300 e  |
|             |                      |           | 245/55R18 103 | 12A                 | 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC   |
|             |                      |           | 245/60R18 105 | 12A                 | 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; nicht Coupe; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76O           |
|             |                      |           | 255/55R18 105 | 12A                 |  |
| R2GLC       | e1*2018/858*00186*.. | 120 - 198 | 235/60R18 103 | YCB; YGF; 57E; KCSC | nicht GLC 300 e  |
|             |                      |           | 245/55R18 103 | YGG; 57E            | 4MATIC; nicht GLC 300 de 4MATIC; nicht GLC   |
|             |                      |           | 255/55R18 105 | YGH; 57E; KCSC      | 350 e 4MATIC; nicht GLC 400 e 4MATIC; nicht Coupe; mit Radhausverbreiterung (Flap) Serie; Allradantrieb; Heckantrieb; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 76A; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW      | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|---------|----------------|--------------------|--|
| R2S         | e1*2007/46*2115*..  | 220-270 | 255/50R18 102  |                    | S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; DEL                         |
| R2S         | e1*2007/46*2115*..  | 210-270 | 235/55R18 104  | 124                | nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht   |
|             |                     |         | 245/50R18 104  | 124                | S 450 e; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; DEL   |
|             |                     | 210-370 | 255/50R18 102  | 124                |  |
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 150-285 | 235/50R18 97Y  |                    | bis Mj.2013 (Baureihe 221); Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 530; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76O |
|             |                     |         | 245/50R18 100W | 11A; 24J           |  |
|             |                     | 150-380 | 255/45R18 99Y  | GCU                |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 10 von 27

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen            | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|-------------------------------|--|
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 270 - 335 | 245/50R18 | GCT; 51G; 57E;<br><b>KCSC</b> | ab Mj.2014 (Baureihe 217); Cabrio; Coupe; Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76A; 76O |

Verkaufsbezeichnung: **SL-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis  | kW  | Reifen       | Auflagen zu Reifen | Auflagen  |
|-------------|--------------------|-----|--------------|--------------------|---|
| 231         | e1*2007/46*0803*.. | 225 | 245/40R18 93 |                    | ab e1*98/14*0169*19; Cabrio; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76O; 76T |

**Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : MERCEDES**

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 45 mm, Durchm. 28,1 mm  
Zubehör : Z 100 OR

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 150 Nm

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis   | kW        | Reifen         | Auflagen zu Reifen | Auflagen   |
|-------------|---------------------|-----------|----------------|--------------------|--|
| R2S         | e1*2007/46*2115*..  | 220 - 270 | 255/50R18 102  |                    | S 580 e; S 580 e 4MATIC; S 450 e; Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; DEL                         |
| R2S         | e1*2007/46*2115*..  | 210 - 270 | 235/55R18 104  | 124                | nicht S 580 e; nicht S 580 e 4MATIC; nicht S 450 e; inkl. Hybrid; 10B; 11B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74A; 76O; DEL      |
|             |                     |           | 245/50R18 104  | 124                |  |
|             |                     | 210 - 370 | 255/50R18 102  | 124                |  |
| 221         | e1*2001/116*0335*.. | 150 - 285 | 235/50R18 97Y  |                    | bis Mj.2013 (Baureihe 221); Allradantrieb; Heckantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 530; 573; 71C; 71K; 721; 725; 729; 73C; 74A; 76O |
|             |                     |           | 245/50R18 100W | 11A; 24J           |  |
|             |                     | 150 - 380 | 255/45R18 99Y  | GCU                |  |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 11 von 27

Verkaufsbezeichnung: **S-Klasse**

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW        | Reifen    | Auflagen zu Reifen            | Auflagen  |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---|
| 221         | e1*2001/116*0335* | 270 - 335 | 245/50R18 | GCT; 51G; 57E;<br><b>KCSC</b> | ab Mj.2014 (Baureihe<br>217); Cabrio; Coupe;<br>Allradantrieb;<br>Heckantrieb;<br>10B; 11B; 11G; 11H;<br>12A; 51A; 71C; 71K;<br>721; 725; 73C; 74A;<br>76A; 76O |

**Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für M+S Reifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführers sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindest erforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERsteller, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/-Variante/-Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigten zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 124) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 8 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist.  
Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben sind (s. Betriebsanleitung).

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 12 von 27

- 12O) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 13 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12R) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 21B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der vorderen Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22B) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 22I) Durch Anlegen bzw. Bearbeiten der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 244) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 245) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 247) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 248) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808

Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 13 von 27

- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24D) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24J) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 26B) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26J) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26N) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der vorderen Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 26P) Durch Anlegen der vorderen Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27B) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27H) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.
- 27I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittskanten und Kunststoffinnenkotflügel ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 14 von 27

bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen. Die genauen Maße / Bereiche sind dem beigefügten Anhang / Hinweisblatt "Nacharbeitsprofile Fahrzeug" am Ende dieser Anlage zu entnehmen.

- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.  
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße, nicht unterschritten wird.
- 530) Diese Rad/Reifen-Kombination ist an PKW mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit größer 250 km/h nur zulässig, wenn eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße vorliegt; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.  
Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57E) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Vorderachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Hinterachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 57F) Die Verwendung der angegebenen Reifengröße ist auf dieser Radgröße nur an der Hinterachse zulässig. Sie kann jedoch im Einzelfall auf einer anderen Radgröße an der Vorderachse kombiniert werden. Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten. Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 58P) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Hinterachse: | Reifengröße: |
| 245/45R18    | 275/40R18    |              |
- Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.  
Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5BG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 730kg.
- 5GG) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1230kg.
- 5HR) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1380kg.
- 5JA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1500kg.
- 67B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Hinterachse: | Reifengröße: |
| 235/40R18    | 275/35R18    |              |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 15 von 27

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 689) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R18

Hinterachse: 265/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 68B) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18

Hinterachse: 255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 68J) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R18

Hinterachse: 285/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 68T) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18

Hinterachse: 245/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808

Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 16 von 27

empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 729) Bei Fahrzeugen mit serienmäßigen Reifenfülldruckkontrollsysteem mit Druckmesssensor am Rad kann das serienmäßige System verwendet werden, wenn beim Einbau in Sonderräder die Hinweise des Fahrzeughersellers bzw. des Systemherstellers und bei nachgerüsteten Reifenfülldrucksensoren die Einbuanleitung des Teileherstellers beachtet werden.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeugherseller verwendet werden.
- 74E) Die Verwendung von Befestigungsmitteln mit entkoppeltem Schraubenbund ist erforderlich.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76A) Die Verwendung dieser Sonderräder ist nur an der Vorderachse zulässig. Dabei ist der Gliederungspunkt "0. Hinweise" zu beachten.
- 76O) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig laut COC-Papier (EG-Übereinstimmungserklärung) als kleinste Radgröße mit 19-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76T) Die Verwendung dieser Felengröße ist nur zulässig, wenn die Felgenbreite, der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Felgen, nicht unterschritten wird.
- 77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsysteem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.
- 97G) Die Verwendung von Sonderrädern mit unterschiedlichen Maulweiten ist zulässig. Die Maulweite des Sonderrades an der Vorderachse muß mindestens 1 Zoll kleiner sein als die des Sonderrades der Hinterachse.
- DEL) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser von 390mm an der Vorderachse nicht zulässig.
- GA2) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.  
Reifengröße:  
Vorderachse: 225/40R18  
Hinterachse: 245/35R18  
Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeföhrte Reifengröße nur auf einer anderen Felengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeughersellers

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 17 von 27

sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**GA9) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.**

Reifengröße:

Vorderachse: 245/45R18

Hinterachse: 275/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherrschers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**GAX) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.**

Reifengröße:

Vorderachse: 225/40R18

Hinterachse: 255/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherrschers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**GCT) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.**

Reifengröße:

Vorderachse: 245/50R18

Hinterachse: 275/45R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherrschers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**GCU) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig.**

Reifengröße:

Vorderachse: 255/45R18

Hinterachse: 275/45R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherrschers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**KCSC) Im Fall einer Kombination mit einem anderen Radtyp ist zulässig:**

**Hinterachse C23 908 KBA: 53520 Lochkreis 5x112 ET: 30**

**YAR) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:**

Reifengröße:

235/45R18

Vorderachse:

Hinterachse:

265/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang kleiner als 1% ist. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**YBF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:**

Reifengröße:

235/40R18

Vorderachse:

Hinterachse:

245/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 18 von 27

nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**YBG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:**

Reifengröße:

Vorderachse: 225/45R18

Hinterachse: 245/40R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**YBI) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:**

Reifengröße:

Vorderachse: 235/40R18

Hinterachse: 265/35R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**YCB) Es sind die serienmäßigen Reifen-Kombinationen zulässig:**

Reifengröße:

Vorderachse: 235/60R18

Hinterachse: 255/55R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

**YGF) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:**

Reifengröße:

Vorderachse: 235/60R18

Hinterachse: 275/50R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**YGG) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:**

Reifengröße:

Vorderachse: 245/55R18

Hinterachse: 295/45R18

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS**  
**TECHNIK GMBH**

Seite: 19 von 27

Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

YGH) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Vorderachse: | Reifengröße:<br>255/55R18 |
| Hinterachse: | 275/50R18                 |

Ist eine der beiden Reifengrößen im Gutachten nicht aufgeführt, so ist die nicht aufgeführte Reifengröße nur auf einer anderen Felgengröße zulässig.

Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.

An Fahrzeugausführungen mit automatischem Blockierverhinderer (ABV) bzw. Antriebsschlupfregelung (ASR) dürfen nur Reifen verwendet werden, deren Differenz im Abrollumfang sich innerhalb der Abweichung der Serienbereifung befindet. Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich; es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 20 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: AUDI  
Fahrzeugtyp: F2  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1801\*..  
Handelsbez.: A7/S7 Sportback,A6/S6 Limousin/Avant,A6 allroad quattro, A6 Avant 50/55 TFSI e

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26P      | x = 200                                    | y = 200 | VA    |
| 26B      | x = 250                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] | bis [mm] | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|------------------------|----------|----------------------|-------|
| 26N      | x = 250                | y = 250  | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 250                | y = 250  | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 250                | y = 300  | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 250                | y = 300  | 20                   | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 21 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 212  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..  
Handelsbez.: E-Klasse  
  
Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 22 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 212  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0501\*..  
Handelsbez.: E-Klasse  
  
Variante(n): Baureihe W213

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 23 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: 204  
Genehm.Nr.: e1\*2001/116\*0431\*..  
Handelsbez.: C-Klasse

Variante(n): Coupe, Heckantrieb

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 245                                    | y = 350 | VA    |
| 26P      | x = 195                                    | y = 300 | VA    |
| 27B      | x = 340                                    | y = 260 | HA    |
| 27I      | x = 290                                    | y = 210 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26N      | x = 245                         | y = 350 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 245                         | y = 350 | 17                   | VA    |
| 27H      | x = 340                         | y = 260 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 340                         | y = 260 | 28                   | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 24 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DAIMLER  
Fahrzeugtyp: R1EC  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1666\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 25 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 315                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 265                                    | y = 250 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 315                         | y = 300 | 10                   | VA    |
| 26N      | x = 315                         | y = 300 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 26 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: DB  
Fahrzeugtyp: F2B  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1909\*..  
Handelsbez.: B-Klasse, GLB, GLA, EQA, EQB, AMG GLA, AMG GLB;

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26P      | x = 250                                    | y = 400 | VA    |
| 26B      | x = 300                                    | y = 450 | VA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26J      | x = 300                         | y = 450 | 20                   | VA    |
| 26N      | x = 300                         | y = 450 | 8                    | VA    |

**Gutachten 366-0103-18-LORD/N12  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51515**

**ANLAGE: 30**

Hersteller: CMS Automotive Trading GmbH

Radtyp: C23 808  
Stand: 11.07.2023

**KUS  
TECHNIK GMBH**

Seite: 27 von 27

**Nacharbeitsprofile Fahrzeug**

**Fahrzeug:**

Hersteller: MERCEDES  
Fahrzeugtyp: R1ES  
Genehm.Nr.: e1\*2007/46\*1560\*..  
Handelsbez.: E-Klasse

Variante(n):

**Nacharbeit Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Nacharbeit im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Achse |
|----------|--|---------|-------|
| 26B      | x = 350                                    | y = 300 | VA    |
| 26P      | x = 300                                    | y = 250 | VA    |
| 27P      | x = 280                                    | y = 400 | HA    |

**Aufweiten Radhausausschnittkantenbereich:**

| Auflagen | Im Bereich<br>von [mm] bis [mm] |         | Aufweiten<br>um [mm] | Achse |
|----------|---------------------------------|---------|----------------------|-------|
| 26N      | x = 350                         | y = 300 | 8                    | VA    |
| 26J      | x = 350                         | y = 300 | 30                   | VA    |
| 27H      | x = 280                         | y = 400 | 8                    | HA    |
| 27F      | x = 280                         | y = 400 | 30                   | HA    |