Technik aus dem Motorsport



# DOKUMENTE / DOCUMENTS

1. ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE) / GENERAL OPERATING LICENSE
2. GUTACHTEN / APPROVAL
3. FAHRZEUGSPEZIFISCHER ANHANG / VEHICLE-SPECIFIC ANNEX

**KW automotive GmbH**
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg
Germany

Tel.: +49(0)7971 9630-0
Fax: +49(0)7971 9630-191
Mail: sales.bbs@kwautomotive.de
Web: www.bbs.com

bbs.wheels
bbs_germany_official

# 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 8½ J x 20 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 8½ J x 20 H2**

§22 50239*10

Genehmigungsnummer**: 50239*10**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
   Holder of the approval:
   **KW Automotive GmbH**
   **DE-74427 Fichtenberg**

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
   If applicable, name and address of representative:
   **Entfällt**
   **Not applicable**

3. Typbezeichnung:
   Type:
   **CI01**

elektronisch gesiegelt
Kraftfahrt-Bundesamt
30.09.2025
08:17:49 UTC
Typgenehmigung

Genehmigungsnummer: **50239*10**
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**

§22 50239*10

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**
**On the inside/outside of the wheel**

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
**TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**
**DE-51105 Köln**

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
**16.09.2025**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
**55013615 (8. Ausfertigung)**

Genehmigungsnummer: **50239*10**
Approval number:

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

**Anlage/n zum Prüfbericht**
**Annex/es of the test report**

| | |
|---|---|
| **16** | **2. Ausfertigung** |
| **15, 17, 18, 20, 21, 25 - 28** | **3. Ausfertigung** |
| **7, 9, 14, 19** | **4. Ausfertigung** |
| **5, 22** | **5. Ausfertigung** |
| **4 ,8** | **6. Ausfertigung** |
| **1 - 3** | **7. Ausfertigung** |

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

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

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

**Alle bisher erteilten Typgenehmigungen gelten als auf den aktualisierten Genehmigungsinhaber ausgestellt.**
**All type approvals granted so far are considered to be issued to the updated approval holder.**

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**

§22 50239*10

Genehmigungsnummer: **50239*10**
Approval number:

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes**
**See appendix "List of modifications" of the test report**

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

15. Datum: **29.09.2025**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

(D. Stieglitz)

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT 511

Anlagen:
Enclosures:
**Gemäß Inhaltsverzeichnis**
**According to index**

§22 50239*10

# Kraftfahrt-Bundesamt

**DE-24932 Flensburg**

**Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen**
**Index to the information package**

Nummer der Genehmigung**: 50239*10**
Approval No.

Ausgabedatum: **07.04.2015** letztes Änderungsdatum: **29.09.2025**
Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

| Prüfbericht(e) Nr.:<br>Test report(s) No.: | Datum:<br>Date |
|---|---|
| **55013615 (1. Ausfertigung)** | **19.03.2015** |
| **55013615 (2. Ausfertigung)** | **04.05.2015** |
| **55013615 (3. Ausfertigung)** | **20.07.2016** |
| **55013615 (4. Ausfertigung)** | **15.05.2017** |
| **55013615 (5. Ausfertigung)** | **08.05.2018** |
| **55013615 (6. Ausfertigung)** | **21.10.2020** |
| **55013615 (7. Ausfertigung)** | **13.06.2022** |
| **55013615 (8. Ausfertigung)** | **16.09.2025** |

| Beschreibungsbogen Nr.:<br>Information document No.: | Datum:<br>Date |
|---|---|
| **CI01** | **21.01.2015** |
| **CI01** | **27.03.2025** |

Liste der Änderungen: Datum:
List of modifications: Date
**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes**
**See appendix "List of modifications" of the test report**

§22 50239*10

**Kraftfahrt-Bundesamt**
**DE-24932 Flensburg**

Nummer der Genehmigung: **50239*10**

**- 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 50239**

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.

§22 50239*10

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.

Approval No.: **50239*10**

**- 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.

§22 50239*10

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.**

**Auftraggeber**

KW Automotive GmbH
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg
12 102 22913 TMS

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Typ CI01
Radgröße 8.5Jx20 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Ein-press-tiefe (mm) | Rad-last (kg) | Abroll-umfang (mm) | Gültig ab Herstell-datum |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | CI0101 / 09.23.445 Ø57 | 5/112/57,1 | 32 | 790 | 2249 | 1/2015 |
| - | CI0103 / 09.23.445 Ø57 | 5/112/57,1 | 42 | 790 | 2173 | 2/2022 |
| - | CI0101 / 09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw. 09.23.607 Ø66.5 für Audi | 5/112/66,6 | 32 | 790 | 2249 | 1/2015 |
| - | CI0101 / 09.23.444 Ø66.5 | 5/112/66,6 | 32 | 790 | 2249 | 1/2015 |
| - | CI0101 / 09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw. 09.23.607 Ø66.5 für Audi | 5/112/66,6 | 32 | 790 | 2249 | 1/2015 |
| - | CI0101 / 09.23.444 Ø66.5 | 5/112/66,6 | 32 | 790 | 2249 | 1/2015 |
| - | CI0101 / 09.23.632 Ø66.5 | 5/112/66,6 | 32 | 790 | 2249 | 1/2015 |
| - | CI0103 / 09.23.632 Ø66.5 | 5/112/66,6 | 42 | 790 | 2173 | 2/2022 |
| - | CI0103 / 09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw. 09.23.607 Ø66.5 für Audi | 5/112/66,6 | 42 | 790 | 2173 | 2/2022 |
| - | CI0103 / 09.23.444 Ø66.5 für M-Benz bzw. 09.23.607 Ø66.5 für Audi | 5/112/66,6 | 42 | 790 | 2173 | 2/2022 |
| - | CI0105 / 09.23.412 Ø60.0 | 5/114,3/60,1 | 36 | 750 | 2362 | 6/2015 |
| - | CI0104 / 09.23.412 Ø60.0 | 5/114,3/60,1 | 40 | 730 | 2274 | 1/2015 |
| - | CI0106 / 09.23.412 Ø60.0 | 5/114,3/60,1 | 43 | 730 | 2274 | 6/2015 |
| - | CI0105 / 09.23.433 Ø64.0 | 5/114,3/64,1 | 36 | 750 | 2362 | 6/2015 |
| - | CI0105 / 10.02.3944 Ø64.1 | 5/114,3/64,1 | 36 | 750 | 2362 | 6/2015 |
| - | CI0104 / 10.02.3944 Ø64.1 | 5/114,3/64,1 | 40 | 730 | 2274 | 1/2015 |
| - | CI0104 / 09.23.433 Ø64.0 | 5/114,3/64,1 | 40 | 730 | 2274 | 1/2015 |
| - | CI0106 / 09.23.433 Ø64.0 | 5/114,3/64,1 | 43 | 730 | 2274 | 6/2015 |
| - | CI0105 / 09.23.413 Ø66.0 | 5/114,3/66,1 | 36 | 750 | 2362 | 6/2015 |
| - | CI0104 / 09.23.413 Ø66.0 | 5/114,3/66,1 | 40 | 730 | 2274 | 1/2015 |
| - | CI0106 / 09.23.413 Ø66.0 | 5/114,3/66,1 | 43 | 730 | 2274 | 6/2015 |
| - | CI0105 / 09.23.414 Ø67.0 | 5/114,3/67,1 | 36 | 750 | 2362 | 6/2015 |
| - | CI0104 / 09.23.414 Ø67.0 | 5/114,3/67,1 | 40 | 730 | 2274 | 1/2015 |
| - | CI0106 / 09.23.414 Ø67.0 | 5/114,3/67,1 | 43 | 730 | 2274 | 6/2015 |
| - | CI0102 / 09.23.630 Ø64.1 | 5/120/64,1 | 32 | 790 | 2173 | 1/2015 |
| - | CI0102 / 09.23.414 Ø67.0 | 5/120/67,1 | 32 | 790 | 2173 | 1/2015 |
| - | CI0102 / 09.23.490 Ø72.5 | 5/120/72,6 | 32 | 790 | 2173 | 1/2015 |
| - | CI0102 / 09.23.490 Ø72.5 | 5/120/72,6 | 32 | 790 | 2173 | 1/2015 |

§22 50239*10

**Kennzeichnung**

| | |
|---|---|
| KBA-Nummer | 50239 |
| Herstellerzeichen | BBS |
| Radtyp und Ausführung | CI01 (s.o.) |
| Radgröße | 8.5Jx20 H2 |
| Einpreßtiefe | ET (s.o.) |
| Herkunftsmerkmal | MADE IN GERMANY |
| Herstellungsdatum | Monat und Jahr |

**Befestigungselemente**

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

**Prüfungen**

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

§22 50239*10

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein-press-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abroll-umfang (mm) | Ver-fahr-en | Datum | Ort |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 5/112 | 32 | 790 | 2249 | ZnO | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 42 | 760 | 2173 | ZnO | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 42 | 790 | 2173 | ZnO | 02/2022 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 36 | 750 | 2362 | ZnO | 06/2016 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 40 | 730 | 2274 | ZnO | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 43 | 730 | 2274 | ZnO | 06/2016 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/120 | 32 | 790 | 2173 | ZnO | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein-press-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Datum | Ort |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 5/120 | 32 | 790 | 225/35R20 | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 32 | 790 | 225/35R20 | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 42 | 790 | 225/35R20 | 02/2022 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 40 | 733 | 225/35R20 | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 36 | 750 | 225/35R20 | 06/2016 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 43 | 733 | 225/35R20 | 06/2016 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 42 | 763 | 225/35R20 | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß | Ein-press-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Ver-fahr-en | Datum | Ort |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 5/112 | 32 | 790 | 305/50R20 | FE | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 42 | 760 | 305/50R20 | FE | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/120 | 32 | 790 | 305/50R20 | FE | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 40 | 730 | 305/50R20 | FE | 01/2015 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 36 | 750 | 305/50R20 | FE | 06/2016 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/114,3 | 43 | 730 | 305/50R20 | FE | 06/2016 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |
| - | 5/112 | 42 | 790 | 305/50R20 | FE | 02/2022 | TÜV SÜD Auto Service GmbH |

ZnO=Zinkoxydpaste
FE=Farbeindringverfahren

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung CI0105_114,3/5-ET36 betrug 11,95 kg.

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in München von der TÜV SÜD Auto Service GmbH ab Januar 2015 durchgeführt.

§22 50239*10

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

**Hinweis**

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Anlagen**

| | | |
|---|---|---|
| Beschreibung | - | 21.01.2015 |
| | mit Änderung vom | 27.03.2025 |
| Runddrahtsprengring | Z.-Nr. 09 23 409_07 | 09.04.1992 |
| | mit Änderung vom | 19.02.2021 |
| Zentrierringzeichnung D82 mm | Z.-Nr. 09 23 412_28 | 13.09.2013 |
| | mit Änderung vom | 27.04.2021 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc B12 | BBS Art.Nr. 09.23.037 S_B12 | 09.06.2003 |
| | mit Änderung vom | 16.03.2011 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc C17D30 | BBS Art.Nr. 09.23.447 S_C17D30 | 29.05.1998 |
| | mit Änderung vom | 04.05.2011 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D50 | BBS Art.Nr. 09.23.417 M_D50 | 30.06.2005 |
| | mit Änderung vom | 04.08.2011 |
| Radzeichnung | CI0101-W-MACH_08 | 15.09.2014 |
| | mit Änderung vom | 10.03.2022 |
| Radzeichnung | CI0102-W-MACH_07 | 23.10.2014 |
| | mit Änderung vom | 10.03.2022 |
| Radzeichnung | CI0103-W-MACH_09 | 28.10.2014 |
| | mit Änderung vom | 10.03.2022 |
| Radzeichnung | CI0104-W-MACH_07 | 24.10.2014 |
| | mit Änderung vom | 10.03.2022 |
| Radzeichnung | CI0105-W-MACH_03 | 22.02.2016 |
| | mit Änderung vom | 10.03.2022 |
| Radzeichnung | CI0106-W-MACH_04 | 23.02.2016 |
| | mit Änderung vom | 10.03.2022 |
| Festigkeitsprüfbericht - TÜV SÜD Auto Service Gm | 15-00015-CP-BWG-03 | 21.01.2015 |
| | mit Änderung vom | 23.03.2022 |
| Zentrierringzeichnung D64.1 mm | Z.-Nr. 10023944_00 | 03.06.2019 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc DF11 | BBS Art.Nr. 10.02.4411 M_DF11 | 29.10.2015 |
| | mit Änderung vom | 29.10.2015 |
| Verwendungsbereich | Anlage 1 - 28 | |
| Nabenkappenzeichnung D56 | Z.-Nr. 10023598 | 04.06.2020 |

§22 50239*10

| | | |
|---|---|---|
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D13-CL10 | BBSArt.Nr.10.02.0647M_D13-CL10 | 21.10.2013 |
| | mit Änderung vom | 29.08.2016 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc C17F33 | BBS Art.Nr. 09.23.625 S_C17F33 | 28.05.2007 |
| | mit Änderung vom | 01.04.2011 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc C17F33-MW | BBSArt.Nr10.02.3774S_C17F33-MW | 07.01.2019 |
| | mit Änderung vom | 09.02.2017 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D5 | BBS Art.Nr 09.23.629 M_D5 | 31.07.2003 |
| | mit Änderung vom | 27.03.2014 |
| Befestigungsmittelzeichnung Bimecc D51 | BBS Art.Nr. 09.23.418 M_D51 | 28.11.1997 |
| | mit Änderung vom | 29.10.2013 |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 16. September 2025

Wagner

00455399.DOCX

§22 50239*10

## Liste der Änderungen

| | |
|---|---|
| Es wird geändert: | Aktualisierung Name und Anschrift des Herstellers<br>Aktualisierung der Radbeschreibung<br>Aktualisierung des Verwendungsbereiches |

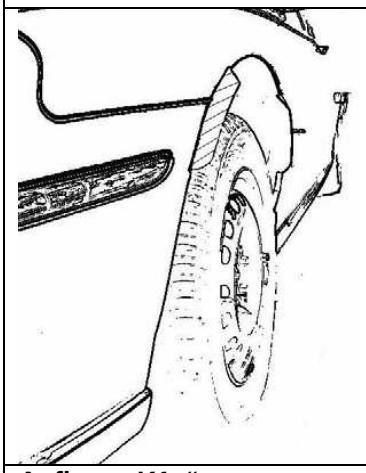
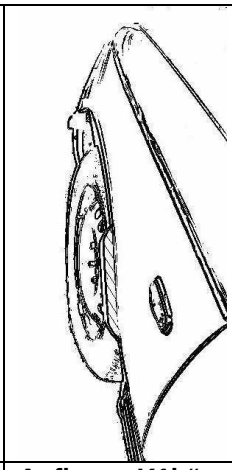
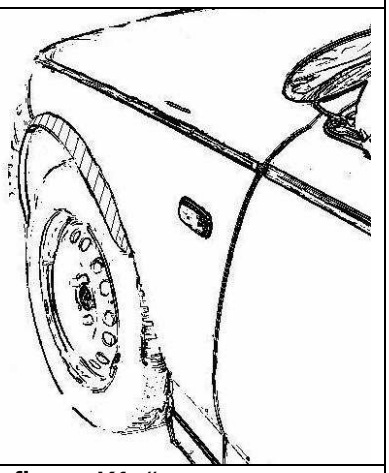
§22 50239*10

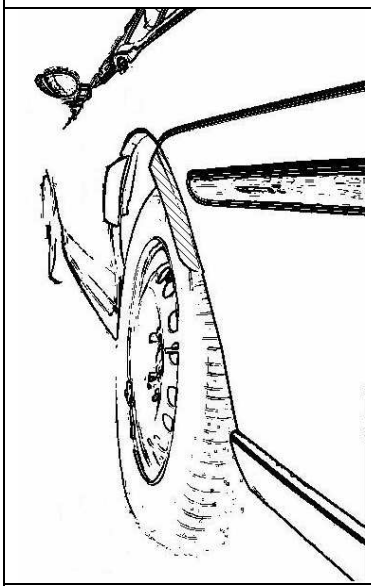
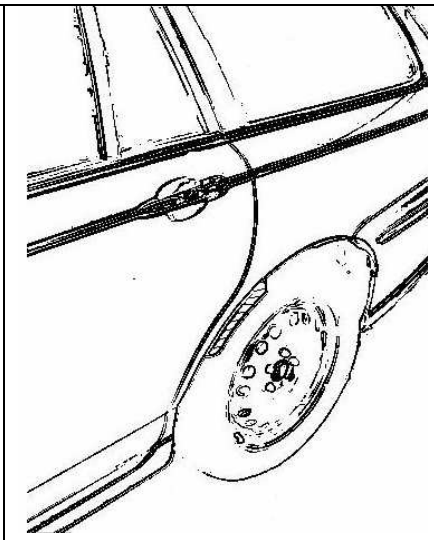
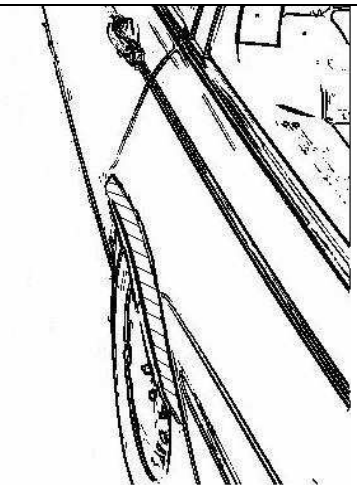
**Hinweisblatt „Radabdeckung“**

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und
K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

| **Vorderachse** | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **Auflage „K1a“** | **Auflage „K1b“** | **Auflage „K1c“** |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte |

| **Hinterachse** | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **Auflage „K2b“** | **Auflage „K2a“** | **Auflage „K2c“** |
| Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte | Beispiel für eine Leiste im Bereich von 30° vor bis 50° hinter der Radmitte |

§22 50239*10

Technik aus dem Motorsport

# VAKATSEITE

## VACAT PAGE

DIESE SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN!

THIS PAGE IS INTENTIONALLY LEFT BLANK!

**KW automotive GmbH**
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg
Germany

Tel.: +49(0)7971 9630-0
Fax: +49(0)7971 9630-191
Mail: sales.bbs@kwautomotive.com
Web: www.bbs.com

bbs.wheels
bbs_germany_official

Technik aus dem Motorsport



# FAHRZEUGSPEZIFISCHER ANHANG

## VEHICLE-SPECIFIC ANNEX

**KW automotive GmbH**
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg
Germany

Tel.: +49(0)7971 9630-0
Fax: +49(0)7971 9630-191
Mail: sales.bbs@kwautomotive.de
Web: www.bbs.com

bbs.wheels
bbs_germany_official

| | |
|---|---|
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ CI01 |
| Hersteller | KW Automotive GmbH |



**Auftraggeber**

KW Automotive GmbH
Aspachweg 14
74427 Fichtenberg
12 102 22913 TMS

| | |
|---|---|
| **Prüfgegenstand** | PKW-Sonderrad |
| Typ | CI01 |
| Radgröße | 8.5Jx20 H2 |
| Zentrierart | Mittenzentrierung |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| - | CI0101 / 09.23.445 Ø57 | 5/112/57,1 | 32 | 790 | 2249 |

**Kennzeichnungen**

| | |
|---|---|
| KBA-Nummer | 50239 |
| Herstellerzeichen | BBS |
| Radtyp und Ausführung | CI01 (s.o.) |
| Radgröße | 8.5Jx20 H2 |
| Einpresstiefe | ET (s.o.) |
| Herkunftsmerkmal | MADE IN GERMANY |
| Herstelldatum | Monat und Jahr |

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 | 09.31.138 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 | 09.31.138 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 125 | 30 | 09.31.138 |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

| | |
|---|---|
| Hersteller | Aiways<br>Audi<br>Ford<br>MG (Saic)<br>Seat<br>Skoda<br>Volkswagen |
| Spurverbreiterung | innerhalb 2% |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Aiways U5<br>MAS861, -/WVTA<br>e13*2007/46*2315*..;<br>e13*KS07/46*1629*..;<br>e13*KS07/46*1631*.. | 55, 60 | 235/45R20 | K3s | A01 A12 A19 A58 A99 V20 S01 |
| | 55, 60 | 245/40R20 | K1a K1b K3s | |
| | 55, 60 | 255/40R20 | K2b R03 | |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..,<br>e1*2001/116*0151*.. | 74-162 | 235/30R20 | K1c K2b K43 K44 K46 T88 | A01 A12 A19 A99 Car Lim S01 |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..,<br>e1*2001/116*0177*.. | 96-162 | 235/30R20 | K1c K2b K43 K44 K46 T88 | A01 A12 A19 A99 Cbo S01 |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..,<br>e1*2001/116*0276*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 89-188 | 245/30R20 | K1c K2b K44 K46 K56 T90 | A01 A12 A19 A99 Car Lim NBF X27 S01 |
| | 89-213 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92 | |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e13*2007/46*1080*.. | 120-257 | 245/35R20 | K1a K1b K2b K41 K44 T95 | A01 A12 A19 A99 K42 K46 X28 S01 |
| | 120-257 | 255/35R20 | K1c K2b K41 K43 K44 T97 | |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..,<br>e1*2001/116*0246*.. | 154-257 | 245/35R20 | K1c K2b R37 T91 T95 | A01 A12 A19 A99 Lim NBF S01 |
| | 154-257 | 245/40R20 | G01 K1c K2b K41 R37 T95 T99 | |
| | 154-257 | 245/40R20 | K1c K2b K41 R37 T95 T99 X72 | |
| | 154-331 | 255/35R20 | K1c K2b T93 T97 | |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 81-110 | 225/35R20 | K1a K1b K2b K8f | A01 A12 A19 A58 A99 KMV R92 V20 S02 |
| | 81-110 | 235/30R20 | K1c K2c K8f | |
| | 81-110 | 235/35R20 | K1c K2c K8f | |
| | 81-110 | 255/30R20 | K2c K8o R03 | |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-.. | 110, 140 | 225/35R20 | K1c K2b K6w K8c T90 | A01 A12 A19 A56 A99 S02 |
| | 110, 140 | 235/35R20 | K1c K2c K6y K8i T92 | |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 110, 140 | 225/35R20 | K1a K1b K2b K6w K8c T90 | A01 A12 A19 A56 A99 KMV R92 S02 |
| | 110, 140 | 235/35R20 | K1c K2c K6y K8i T92 | |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*.. | 88-162 | 225/35R20 | T90 | A12 A19 A57 A99 S02 |
| | 88-162 | 235/35R20 | T92 | |
| | 88-162 | 245/30R20 | A01 K1a K2b | |
| | 88-162 | 245/35R20 | A01 K1a K2b | |
| | 88-162 | 255/30R20 | A01 K1a K2b K6v T92 | |
| | 88-162 | 255/35R20 | A01 K1a K2b K6v | |

§22 50239*10

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20 H2 Typ CI01
Hersteller KW Automotive GmbH



| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 88-162 | 225/35R20 | T90 | A12 A19 A57 A99 KMV S02 |
| | 88-162 | 235/35R20 | T92 | |
| | 88-162 | 245/30R20 | | |
| | 88-162 | 245/35R20 | | |
| | 88-162 | 255/30R20 | A01 K6v T92 | |
| | 88-162 | 255/35R20 | A01 K6v | |
| Audi Q3, -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*.. | 110-180 | 235/40R20 | K1a K1b K2b | A01 A12 A19 A57 A99 MpH S02 |
| | 110-180 | 235/45R20 | K1a K1b K2b | |
| | 110-180 | 245/40R20 | K1c K2b | |
| | 110-180 | 255/40R20 | K1c K2b | |
| Audi Q3, -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 110-180 | 235/40R20 | | A12 A19 A57 A99 MpH RQ3 S02 |
| | 110-180 | 235/45R20 | | |
| | 110-180 | 245/40R20 | | |
| | 110-180 | 255/40R20 | | |
| Audi Q4 e-tron -/Sportback<br>FZ<br>e1*2018/858*00006*..<br>- Elektro | 70-89 | 235/50R20 | K1c R02 157 | A01 A12 A19 A57 A99 V20 S01 |
| | 70-89 | 255/45R20 | K1c K5a 158 | |
| Audi RS Q3 (I)<br>8U<br>e1*2007/46*<br>0590*01-.. | 228-270 | 235/35R20 | T92 | A12 A19 A56 A99 KMV S02 |
| | 228-270 | 245/35R20 | | |
| | 228-270 | 255/35R20 | A01 K6v | |
| Audi RS Q3 -/Sportback (II)<br>F3<br>e1*2007/46*2038*.. | 294 | 235/45R20 | M+S | A12 A19 A56 A99 P38 S02 |
| | 294 | 245/40R20 | M+S | |
| | 294 | 255/40R20 | | |
| Audi RS3 Limousine<br>8V<br>e1*2007/46*0608*03-.. | 294 | 235/30R20 | K1c K2c K3a K6h K6i K8m R21 | A01 A12 A19 A56 A99 Lim S01 |
| Audi SQ2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*<br>1552*09-..<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 221 | 235/35R20 | K1c K2a K2b K6y K8i | A01 A12 A19 A56 A99 KMV S02 |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 132-169 | 235/30R20 | K1a K2b K6g K8c T88 | A01 A12 A19 A57 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 132-169 | 245/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c | |
| | 132-169 | 255/30R20 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o | |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*31-..<br>ab Facelift 2018 (8S) | 180 | 235/30R20 | K1a K2b K6g K8c T88 | A01 A12 A19 A57 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 180 | 245/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c | |
| | 180 | 255/30R20 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 210-235 | 245/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c | A01 A12 A19 A56 A99 Cbo Cpe S01 |
| | 210-235 | 255/30R20 | K1c K2c K5d K6h K6i K8o | |
| Ford Capri<br>DRP<br>e1*2018/858*00364*..<br>- Elektro | 70-109 | 235/50R20 | K1c R02 | A01 A12 A19 A57 A99 V20 Vn2 S01 |
| | 70-109 | 255/45R20 | R03 | |
| | 70-109 | 265/45R20 | R03 | |
| Ford Explorer<br>DRP<br>e1*2018/858*00364*..<br>- Elektro | 70-109 | 235/50R20 | K1c R02 | A01 A12 A19 A57 A99 Car V20 Vn2 S01 |
| | 70-109 | 255/45R20 | R03 | |
| | 70-109 | 265/45R20 | R03 | |
| MG EHS (RX6) PHEV<br>AS23P-L<br>e5*2018/858*00003*..<br>- Plug-in Hybrid | 119 | 225/40R20 | | A12 A19 A58 A99 S03 |
| | 119 | 235/40R20 | | |
| | 119 | 245/35R20 | A01 K1a K3i K5w | |
| | 119 | 255/35R20 | A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a | |
| MG HS<br>AS23<br>e4*2018/858*00111*.. | 119 | 225/40R20 | | A12 A19 A58 A99 S03 |
| | 119 | 235/40R20 | | |
| | 119 | 245/35R20 | A01 K1a K3i K5w | |
| | 119 | 255/35R20 | A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a | |
| MG ZS EV<br>ZS1, SZS1<br>e4*2007/46*1417*..;<br>e4*2007/46*1435*..<br>- Elektro | 68-75 | 225/35R20 | G75 K2b K3i K4i K6d K6w T90 | A01 A12 A19 A58 A99 Flh S03 |
| | 68-75 | 235/30R20 | K2b K3i K4i K5w K6d K6x T88 | |
| | 68-75 | 245/30R20 | K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b K8e T90 | |
| MG4 Electric<br>SEH3<br>e4*2018/858*00093*..<br>- Elektro | 54, 68 | 245/30R20 | K1c K2a K2b K5k K6g T90 | A01 A12 A19 A58 A99 Flh X88 S03 |
| MG5 Electric (SW EV)<br>EP22-L<br>e4*2018/858*00053*..<br>- Elektro | 73, 75 | 235/30R20 | K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m T88 | A01 A12 A19 A58 A99 Car F23 S03 |
| | 73, 75 | 245/30R20 | K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m T90 | |
| Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19 | 110,140 | 225/35R20 | K1a K1b M+S | A01 A12 A19 A57 A99 NoP S02 |
| | 110,140 | 225/40R20 | K1a K1b M+S | |
| | 110,140 | 235/35R20 | K1a K1b K6w M+S | |
| | 110,140 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | |
| | 110,140 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*20-..<br>- ab Facelift 2024 | 110 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | A01 A12 A19 A58 A99 NoP S02 |
| | 110 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Cupra Formentor e-Hybrid<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19<br>- Plug-in Hybrid | 110 | 225/35R20 | K1a K1b M+S R37 T90 | A01 A12 A19<br>A58 A99 S02 |
| | 110 | 225/40R20 | K1a K1b M+S R37 | |
| | 110 | 235/35R20 | K1a K1b K6w M+S R37 | |
| | 110 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | |
| | 110 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor e-Hybrid<br>KM<br>e9*2007/46*4008*21-..<br>- Plug-in Hybrid<br>- ab Facelift 2024 | 110, 130 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | A01 A12 A19<br>A58 A99 S02 |
| | 110, 130 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor VZ<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19 | 180,228 | 225/35R20 | K1a K1b M+S R37 T90 | A01 A12 A19<br>A57 A99 NoP<br>S02 |
| | 180,228 | 225/40R20 | K1a K1b M+S R37 | |
| | 180,228 | 235/35R20 | K1a K1b K6w M+S R37 | |
| | 180,228 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | |
| | 180,228 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor VZ 2WD<br>KM<br>e9*2007/46*4008*24-..<br>ab Facelift 2024 | 195 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | A01 A12 A19<br>A58 A99 NoP<br>S02 |
| | 195 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor VZ 4Drive<br>KM<br>e9*2007/46*4008*22-..<br>ab Facelift 2024 | 245 | 245/35R20 | K1c K2b K6w | A01 A12 A19<br>A56 A99 NoP<br>S02 |
| | 245 | 255/35R20 | K1c K2c K3s K5v K6y K8e | |
| Cupra Formentor VZ5<br>KM<br>e9*2007/46*<br>4008*00-19 | 287 | 245/35R20 | M+S | A12 A19 A56<br>A99 KMV S02 |
| | 287 | 255/35R20 | A01 K1a K1b K3s K6w K8e | |
| Cupra Tavascan<br>KR<br>e9*2018/858*11511*..<br>- Elektro<br>- mit 20/21 Zoll<br>Serienbereifung | 89 | 235/50R20 | K1a K1b M+S R02 | A01 A12 A19<br>A58 A99 RC1<br>V20 Z19 S01 |
| | 89 | 255/45R20 | K1a K1b M+S | |
| | 89 | 265/45R20 | K1c M+S | |
| Cupra Terramar<br>KP<br>e9*2018/858*04014*.. | 110, 150 | 235/45R20 | AS9 | A19 A57 A99<br>NoE NoP V20<br>S02 |
| | 110, 150 | 245/40R20 | ASo | |
| | 110, 150 | 255/40R20 | A12 | |
| Cupra Terramar e-Hybrid<br>KP<br>e9*2018/858*04014*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 235/45R20 | AS9 R37 | A19 A58 A99<br>V20 S02 |
| | 110, 130 | 235/45R20 | AS9 M+S | |
| | 110, 130 | 245/40R20 | ASo R37 | |
| | 110, 130 | 245/40R20 | ASo M+S | |
| | 110, 130 | 255/40R20 | A12 | |
| Cupra Terramar VZ<br>KP<br>e9*2018/858*04014*.. | 195 | 235/45R20 | AS9 M+S | A19 A56 A99<br>NoE NoP S02 |
| | 195 | 245/40R20 | ASo M+S | |
| | 195 | 255/40R20 | A12 | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 85, 110 | 225/35R20 | K1c K2b R37 T90 | A01 A12 A19 A58 A99 F23 KMV NoP S02 |
| | 85, 110 | 225/35R20 | K1c K2b M+S T90 | |
| | 85, 110 | 235/35R20 | K1c K2b K6v K8c | |
| | 85, 110 | 245/30R20 | K1c K2b K6x K8i T90 | |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 110, 140 | 225/35R20 | K1c K2b T90 | A01 A12 A19 A56 A99 F24 KMV NoP S02 |
| | 110, 140 | 235/35R20 | K1c K2b K6v K8c | |
| | 110, 140 | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-.. | 221 | 225/35R20 | K1c K2b M+S T90 | A01 A12 A19 A56 A99 F24 S02 |
| | 221 | 225/35R20 | K1c K2b R37 T90 | |
| | 221 | 235/35R20 | K1c K2b K6v K8c M+S T88 T92 | |
| | 221 | 235/35R20 | K1c K2b K6v K8c R37 T88 T92 | |
| | 221 | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Cupra Ateca 1,5TSI<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*40-..<br>- Frontantrieb | 110 | 225/35R20 | K1c K2b M+S T90 | A01 A12 A19 A58 A99 F23 KMV NoP S02 |
| | 110 | 235/35R20 | K1c K2b K6v K8c | |
| | 110 | 245/30R20 | K1c K2b K6x K8i T90 | |
| Seat Cupra Ateca 2,0TSI<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*40-.. | 140 | 225/35R20 | K1c K2b M+S T90 | A01 A12 A19 A56 A99 F24 NoP S02 |
| | 140 | 235/35R20 | K1c K2b K6v K8c M+S T88 T92 | |
| | 140 | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Cupra Ateca VZ-Edition<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*23-..<br>- mit Zusatz-Verbreiterungen | 221 | 225/35R20 | M+S T90 | A12 A19 A56 A99 F24 KMV Z20 S02 |
| | 221 | 235/35R20 | A01 K1a K2b K6v K8c M+S T88 T92 | |
| | 221 | 245/35R20 | A01 K1c K2b K6v K8c | |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..,<br>e9*2007/46*0011*.. | 75-155 | 235/30R20 | G01 K3b K6g K8b T88 | A01 A12 A19 A58 A99 Car K1c K2b Lim S01 |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line | 110-180 | 235/40R20 | K1a K1b T96 | A01 A12 A19 A57 A99 MpH S02 |
| | 110-180 | 235/45R20 | K1a K1b T00 T96 | |
| | 110-180 | 245/40R20 | K1c K6w T95 T99 | |
| | 110-180 | 255/40R20 | K1c K2b K5v K6w | |
| Seat Tarraco FR<br>KN<br>e9*2007/46*6666*.. | 110-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A19 A57 A99 MpH RQ3 S02 |
| | 110-180 | 235/45R20 | | |
| | 110-180 | 245/40R20 | A01 K6w T95 T99 | |
| | 110-180 | 255/40R20 | A01 K5v K6w | |
| Skoda Elroq 50 / 60<br>NY<br>e8*2007/46*0416*17-.. | 70 | 235/50R20 | K1a K2b | A01 A12 A19 A58 A99 Flh V20 S01 |
| | 70 | 245/45R20 | K1a | |
| | 70 | 255/45R20 | K1a K2b | |
| | 70 | 265/45R20 | K1c K2b K5w | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Elroq 85<br>NY<br>e8*2007/46*0416*17-..<br>- Elektro | 89 (210) | 235/50R20 | K1a R02 157 | A01 A12 A19 A58 A99 Flh V20 S01 |
| | 89 (210) | 255/45R20 | K1a K2b | |
| | 89 (210) | 265/45R20 | K1c K2b K5w 156 | |
| Skoda Elroq RS, 85X<br>NY<br>e8*2007/46*0416*19-..<br>- Elektro | 77 | 235/50R20 | K1a M+S R02 157 | A01 A12 A19 A56 A99 Flh V20 S01 |
| | 77 | 255/45R20 | K1a K2b M+S | |
| | 77 | 265/45R20 | K1c K2b K5w M+S 156 | |
| Skoda Enyaq 50 / 60<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- Elektro<br>- incl. Coupé<br>- incl. Facelift 2025 | 70 | 235/50R20 | K1a K2b | A01 A12 A19 A58 A99 V20 S01 |
| | 70 | 245/45R20 | K1a | |
| | 70 | 255/45R20 | K1a K2b | |
| Skoda Enyaq 80,85 -/X<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- Elektro<br>- incl. Coupé<br>- incl. Facelift 2025 | 70-89 | 235/50R20 | K1a R02 157 | A01 A12 A19 A57 A99 V20 S01 |
| | 70-89 | 255/45R20 | K1a K2b 158 | |
| Skoda Enyaq RS<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- Elektro<br>- incl. Coupé | 77 | 235/50R20 | K1a M+S R02 157 | A01 A12 A19 A56 A99 V20 S01 |
| | 77 | 255/45R20 | K1a K2b M+S 158 | |
| Skoda Kodiaq (I)<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout | 85-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A19 A57 A99 S02 |
| | 85-180 | 235/45R20 | | |
| | 85-180 | 245/40R20 | T95 T99 | |
| | 85-180 | 255/40R20 | A01 K1a K2b | |
| Skoda Kodiaq (II)<br>PS<br>e8*2018/858*00107*..<br>- incl. RS | 110-195 | 235/45R20 | | A12 A19 A57 A99 NoP S02 |
| | 110-195 | 245/40R20 | | |
| | 110-195 | 255/40R20 | A01 K1a K2b K4i K6w | |
| Skoda Kodiaq (II) PHEV<br>PS<br>e8*2018/858*00107*..<br>- Plug-in Hybrid | 110 | 235/45R20 | | A12 A19 A58 A99 S02 |
| | 110 | 245/40R20 | | |
| | 110 | 255/40R20 | A01 K1a K2b K4i K6w | |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..<br>- incl. Facelift 2024 | 81-110 | 225/35R20 | K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T90 | A01 A12 A19 A58 A99 Car F23 KOV Lim NoE NoP S02 |
| | 81-110 | 235/30R20 | K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T88 | |
| | 81-110 | 245/30R20 | K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K7b K8s T90 | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*.. - incl. RS - incl. Facelift 2024 | 110-195 | 225/35R20 | K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T90 | A01 A12 A19 A57 A99 Car F24 KOV Lim MpH NoE S02 |
| | 110-195 | 235/30R20 | K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T88 | |
| | 110-195 | 245/30R20 | K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K7b K8s T90 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 | 81-135 | 235/30R20 | K1a K1b T88 | A01 A12 A19 A56 A99 Car F24 S01 |
| | 81-135 | 245/30R20 | K1c K3c K3s K4i K5b K5v K6g K6w K8e K9v T89 | |
| | 81-135 | 255/30R20 | K1c K2b K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8i K9v T92 | |
| Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017 | 110-140 | 235/30R20 | K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v T88 | A01 A12 A19 A56 A99 Car F24 S01 |
| | 110-140 | 245/30R20 | K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v T90 | |
| | 110-140 | 255/30R20 | K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v | |
| Skoda Octavia Scout (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 85, 110 | 225/35R20 | K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h | A01 A12 A19 A58 A99 Car F23 KMV NoE NoP V20 S02 |
| | 85, 110 | 235/30R20 | K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T88 | |
| | 85, 110 | 245/30R20 | K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6y K7b K8s | |
| | 85, 110 | 255/30R20 | K2c K4i K6i K6y K8s R03 | |
| Skoda Octavia Scout 4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*.. | 110 | 235/30R20 | K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m T88 | A01 A12 A19 A56 A99 Car F24 KMV NoE NoP S02 |
| | 110, 147 | 225/35R20 | K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T90 | |
| | 110, 147 | 245/30R20 | K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K5x K6i K6y K7b K8s T90 | |
| Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*.. - incl. Scout | 88-206 | 225/35R20 | K2b K4i K6g K6i K8e T90 | A01 A12 A19 A57 A99 Car Lim NoP V00 V20 S02 |
| | 88-206 | 235/30R20 | K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88 | |
| | 88-206 | 235/35R20 | K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T88 T92 | |
| | 88-206 | 245/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T90 | |
| | 88-206 | 255/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s | |
| Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*.. | 110-195 | 225/35R20 | K1c K4i T90 | A01 A12 A19 A57 A99 Car KOV Lim NoP V00 V20 S02 |
| | 110-195 | 235/35R20 | K1c K2b K4h K4i K8h T88 T92 | |
| | 110-195 | 245/30R20 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90 | |
| | 110-195 | 255/30R20 | K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T88 T92 | |
| Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106*.. - Plug-in Hybrid | 110 | 225/35R20 | K1c R02 T90 | A01 A12 A19 A58 A99 Car KOV Lim V20 S02 |
| | 110 | 235/35R20 | K1c K2b K4h K4i K8h T92 | |
| | 110 | 255/30R20 | K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T92 | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| Skoda Superb iV (III) 3T e8*2007/46*0317*.. - Plug-in Hybrid | 115 | 225/35R20 | K2b K4i K6g K6i K8e T90 | A01 A12 A19 A58 A99 Car Lim V20 S02 |
| | 115 | 235/35R20 | K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T92 | |
| | 115 | 245/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T90 | |
| | 115 | 255/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s | |
| VW Arteon -/Shooting Brake 3H e1*2007/46*1725*.. | 110-206 | 235/35R20 | T88 T92 | A12 A19 A57 A99 Car Lim MpH S02 |
| | 110-206 | 245/30R20 | A01 K1a K2b K8d T90 | |
| | 110-206 | 245/35R20 | A01 K1a K2b K8d | |
| | 110-206 | 255/30R20 | A01 K1c K2b K5b K8d T88 T92 | |
| | 110-206 | 255/35R20 | A01 K1c K2b K5b K8d | |
| VW Arteon R -/Shooting Brake R 3H e1*2007/46*1725*.. | 235 | 245/30R20 | A01 K1a K2b K8d T90 | A12 A19 A56 A99 Car Lim NoP S02 |
| | 235 | 245/35R20 | A01 K1a K2b K8d | |
| | 235 | 255/30R20 | A01 K1c K2b K5b K8d T88 T92 | |
| | 235 | 255/35R20 | A01 K1c K2b K5b K8d | |
| VW ID.4 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro | 70-89 | 235/50R20 | K1c R02 157 | A01 A12 A19 A57 A99 Car V20 S01 |
| | 70-89 | 255/45R20 | K1c K2b 158 | |
| VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro | 70 | 235/50R20 | K1c K2b | A01 A12 A19 A58 A99 Car V20 S01 |
| | 70 | 245/45R20 | K1a K1b | |
| | 70 | 255/45R20 | K1c K2b | |
| VW ID.5 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004*.. - Elektro | 70-89 | 235/50R20 | K1c R02 157 | A01 A12 A19 A57 A99 V20 S01 |
| | 70-89 | 255/45R20 | K1c K2b 158 | |
| VW ID.7 Pro, ProS, GTX ED e1*2018/858*00306*.. - incl. Tourer - Elektro | 89, 90 | 235/45R20 | A12 K1a R02 158 | A01 A19 A57 A99 Car Lim V20 S01 |
| | 89, 90 | 255/40R20 | A90 K1c T01 158 | |
| VW Passat (IX) Variant CJ e1*2018/858*00366*.. | 90-195 | 225/35R20 | K1c K4i T90 | A01 A12 A19 A57 A99 Car KOV NoP V00 V20 S02 |
| | 90-195 | 235/35R20 | K1c K2b K4h K4i K8h T88 T92 | |
| | 90-195 | 245/30R20 | K1c K2b K3f K4h K4i K5f K5i K8h T90 | |
| | 90-195 | 255/30R20 | K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T88 T92 | |
| VW Passat (IX) Variant PHEV CJ e1*2018/858*00366*.. - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 225/35R20 | K1c R02 T90 | A01 A12 A19 A58 A99 Car KOV V20 S02 |
| | 110, 130 | 235/35R20 | K1c K2b K4h K4i K8h T92 | |
| | 110, 130 | 255/30R20 | K1c K2c K3f K4g K4i K5f K5i K6i K8m T92 | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab Modell 2011 | 77-155 | 235/30R20 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e T88 | A01 A12 A19 A99 Car Lim VoA S01 |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen<br>- ab Modell 2011 | 77-155 | 235/30R20 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e T88 | A01 A12 A19 A99 Car KMV Lim VoA S01 |
| VW Passat (VII) Alltrack<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10;<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-Verbreiterungen | 103-155 | 225/35R20 | K6h K6y K8h T90 | A01 A12 A19 A56 A99 Car KMV S01 |
| | 103-155 | 245/30R20 | K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m T90 | |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019 | 88-110 | 235/30R20 | A58 Car K1c K2b K3c K8h T88 | A01 A12 A19 A99 NoP V00 V20 VoA S02 |
| | 88-140 | 225/35R20 | A57 Car K1c K2b K8h T90 | |
| | 88-140 | 235/30R20 | A58 K1c K2b K3c K8h Lim T88 | |
| | 88-140 | 245/30R20 | A57 Car K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m T90 | |
| | 88-206 | 225/35R20 | A57 K1c K2b K8h Lim T90 | |
| | 88-206 | 235/35R20 | A57 Car K1c K2b K3c K8h Lim T88 T92 | |
| | 88-206 | 245/30R20 | A57 K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m Lim T90 | |
| | 88-206 | 255/30R20 | A57 Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g K6i K8s Lim T88 T92 | |
| VW Passat (VIII) Alltrack<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019 | 110-206 | 245/35R20 | K3s K6i K6y K8h T91 T95 | A01 A12 A19 A56 A99 Car KMV S02 |
| | 110-206 | 255/30R20 | K1a K5b K5v K6i K6y K8m T92 | |
| | 110-206 | 255/35R20 | K1a K3s K5b K5v K6i K6y K8m | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Passat (VIII) GTE<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- Plug-In Hybrid<br>- incl. Facelift 2019 | 115 | 225/35R20 | K1c K2b K8h T90 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Car<br>Lim VoA S02 |
| | 115 | 235/35R20 | K1c K2b K3c K8h T92 | |
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..;<br>e1*2001/116*0189*..;<br>DE*2007/46*0452*..;<br>e1*2007/46*0452*.. | 165-331 | 245/40R20 | K1a K1b R91 T95 T99 | A01 A12 A19<br>A99 Lim S01 |
| | 165-331 | 245/40R20 | G01 K1a K1b T95 T99 | |
| | 177 | 245/35R20 | A59 K1a K1b T95 | |
| | 177-246 | 255/35R20 | K1c K2b NoD T97 | |
| VW Scirocco (III)<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015 | 90-162 | 235/30R20 | K1c K2c K42 T88 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Cpe<br>S01 |
| VW Scirocco (III) R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015 | 188-206 | 235/30R20 | K1c K2c K42 T88 | A01 A12 A19<br>A58 A99 Cpe<br>S01 |
| VW Tayron<br>R4<br>e1*2018/858*00403*.. | 110-150 | 235/45R20 | K1a | A01 A12 A19<br>A57 A99 NoE<br>NoP S02 |
| | 110-150 | 245/40R20 | K1c | |
| | 110-150 | 255/40R20 | K1c K2b K5v | |
| VW Tayron PHEV<br>R4<br>e1*2018/858*00403*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 235/45R20 | K1a | A01 A12 A19<br>A58 A99 S02 |
| | 110, 130 | 245/40R20 | K1c | |
| | 110, 130 | 255/40R20 | K1c K2b K5v | |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01 | 81-155 | 245/35R20 | K1c K2a K2b | A01 A12 A19<br>A57 A99 S02 |
| | 81-155 | 255/35R20 | K1c K2c K42 | |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-155 | 245/35R20 | | A12 A19 A57<br>A99 KMV S02 |
| | 81-155 | 255/35R20 | A01 K42 | |
| | 81-155 | 255/35R20 | Z19 | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011 | 81-155 | 245/35R20 | K1c K2b | A01 A12 A19 A57 A99 S02 |
| | 81-155 | 255/35R20 | K1c K2b K42 | |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..; e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021 | 85-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A19 A57 A99 MpH S02 |
| | 85-180 | 235/45R20 | | |
| | 85-180 | 245/40R20 | A01 K1c K2b | |
| | 85-180 | 255/40R20 | A01 K1c K2b K6w | |
| VW Tiguan (II) Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021 | 110-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A19 A57 A99 S02 |
| | 110-180 | 235/45R20 | | |
| | 110-180 | 245/40R20 | A01 K1c K2b | |
| | 110-180 | 255/40R20 | A01 K1c K2b K6w | |
| VW Tiguan (II) Allspace R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021 | 110-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A19 A57 A99 RQ3 S02 |
| | 110-180 | 235/45R20 | | |
| | 110-180 | 245/40R20 | | |
| | 110-180 | 255/40R20 | A01 K6w | |
| VW Tiguan (II) R<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*54-..<br>- incl. Facelift 2021 | 235 | 235/45R20 | M+S | A12 A19 A56 A99 S02 |
| | 235 | 245/40R20 | M+S | |
| | 235 | 255/40R20 | A01 K6w | |
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021 | 85-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A19 A57 A99 MpH RQ3 S02 |
| | 85-180 | 235/45R20 | | |
| | 85-180 | 245/40R20 | | |
| | 85-180 | 255/40R20 | A01 K6w | |
| VW Tiguan (III)<br>CT<br>e1*2018/858*00302*.. | 96-150 | 235/45R20 | K1a K1b | A01 A12 A19 A57 A99 NoP S02 |
| | 96-150 | 245/40R20 | K1c | |
| | 96-150 | 255/40R20 | K1c K2b K3i K5v K6w | |
| VW Tiguan (III) PHEV<br>CT<br>e1*2018/858*00302*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 235/45R20 | K1a K1b | A01 A12 A19 A58 A99 S02 |
| | 110, 130 | 245/40R20 | K1c | |
| | 110, 130 | 255/40R20 | K1c K2b K3i K5v K6w | |
| VW Tiguan (III) R-Line<br>CT<br>e1*2018/858*00302*.. | 96-195 | 235/45R20 | M+S | A12 A19 A57 A99 NoP RQ3 S02 |
| | 96-195 | 245/40R20 | M+S | |
| | 96-195 | 255/40R20 | A01 K1a K3i K5v K6w | |

§22 50239*10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|---|---|---|---|
| VW Tiguan (III) R-Line<br>PHEV<br>CT<br>e1*2018/858*00302*..<br>- Plug-in Hybrid | 110, 130 | 235/45R20 | M+S | A12 A19 A58 A99 RQ3 S02 |
| | 110, 130 | 245/40R20 | M+S | |
| | 110, 130 | 255/40R20 | A01 K1a K3i K5v K6w | |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*.. | 81-140 | 235/35R20 | K1c K2b K3s K6w | A01 A12 A19 A57 A99 Flh S02 |
| VW T-ROC Cabriolet<br>A1<br>e13*2007/46*1845*.. | 81-110 | 235/35R20 | K1c K2b K3s K6w | A01 A12 A19 A58 A99 Cbo S02 |
| VW T-ROC R<br>A1<br>e13*2007/46*1845*.. | 221 | 235/35R20 | K1c K2b K3s K6w | A01 A12 A19 A56 A99 Flh S02 |

**Allgemeine Hinweise**

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | |
|---|---|---|---|
| | V | W | Y |
| 210 km/h | 100% | 100% | 100% |
| 220 km/h | 97% | 100% | 100% |
| 230 km/h | 94% | 100% | 100% |
| 240 km/h | 91% | 100% | 100% |
| 250 km/h | - | 95% | 100% |
| 260 km/h | - | 90% | 100% |
| 270 km/h | - | 85% | 100% |
| 280 km/h | - | - | 95% |
| 290 km/h | - | - | 90% |
| 300 km/h | - | - | 85% |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

§22 50239*10

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**156** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**157** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**158** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

§22 50239*10

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

**Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, …).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schrägheckklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G75** Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

§22 50239*10

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

**K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

§22 50239*10

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

§22 50239*10

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

§22 50239*10

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**P38** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

§22 50239*10

**RC1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/45R20 ww. 255/40R21 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

**RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

§22 50239*10

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

**V20** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|---|---|---|
| Nr. 1 | 225/35R20 | 255/30R20, 265/30R20 |
| Nr. 2 | 235/30R20 | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20 |
| Nr. 3 | 235/35R20 | 265/30R20, 275/30R20 |
| Nr. 4 | 235/45R20 | 255/40R20, 265/40R20 |
| Nr. 5 | 235/50R20 | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20 |
| Nr. 6 | 235/55R20 | 285/45R20 |
| Nr. 7 | 245/30R20 | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 8 | 245/35R20 | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9 | 245/40R20 | 275/35R20, 285/35R20 |
| Nr. 10 | 245/45R20 | 275/40R20, 285/40R20 |
| Nr. 11 | 255/30R20 | 295/25R20, 305/25R20 |
| Nr. 12 | 255/35R20 | 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 13 | 255/40R20 | 285/35R20, 295/35R20 |
| Nr. 14 | 255/45R20 | 285/40R20 |
| Nr. 15 | 255/50R20 | 285/45R20 |
| Nr. 16 | 265/30R20 | 305/25R20, 325/25R20 |
| Nr. 17 | 265/35R20 | 295/30R20, 305/30R20 |
| Nr. 18 | 265/40R20 | 295/35R20, 305/35R20 |
| Nr. 19 | 265/45R20 | 295/40R20 |
| Nr. 20 | 265/50R20 | 295/45R20 |
| Nr. 21 | 275/35R20 | 305/30R20 |
| Nr. 22 | 275/40R20 | 305/35R20, 315/35R20 |
| Nr. 23 | 275/45R20 | 305/40R20 |
| Nr. 24 | 285/35R20 | 335/30R20 |
| Nr. 25 | 285/40R20 | 325/35R20 |
| Nr. 26 | 295/35R20 | 335/30R20, 345/30R20 |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

§22 50239*10

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X88** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 29. August 2025 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2015.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 29. August 2025



Wagner

00454012.DOCX

§22 50239*10