



# 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: **51570\*02**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Wheelworld GmbH**  
**DE - 38871 Ilsenburg**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**V2-80018**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51570\*02**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**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:  
**Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**08.01.2021**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55046117 (3. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51570\*02**

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**

**8  
1 - 5**

**2. Ausfertigung  
3. Ausfertigung**

**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

4

Genehmigungsnummer: **51570\*02**

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**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **02.02.2021**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **51570\*02**  
Approval No.

Ausgabedatum: **30.08.2017**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **02.02.2021**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

**55046117 (1. Ausfertigung)**

**55046117 (2. Ausfertigung)**

**55046117 (3. Ausfertigung)**

Datum:

Date

**02.08.2017**

**17.01.2019**

**08.01.2021**

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

**V2-80018**

Datum:

Date

**06.06.2017**

Liste der Änderungen:

List of modifications:

**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes**

**See appendix "List of modifications" of the test report**

Datum:

Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **51570\*02**

- 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 51570**

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

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

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

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

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

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

### Rechtsbehelfsbelehrung

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **51570\*02**

- 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.**

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ V2-80018  
Wheelworld GmbH

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH  
Hüttenstraße 3  
38871 Ilsenburg  
QM-Nr.:49 02 0150804

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell V2  
Typ V2-80018  
Radgröße 8Jx18H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A2         | V2-80018 A2 / Ø66,6 x Ø57,1     | 5/112/57,1  | 45                    | 735             | 2105                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51570  
Herstellerzeichen wheelworld  
Radtyp und Ausführung V2-80018 (s.o.)  
Radgröße 8Jx18H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund         | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel d=26mm | 120               | 27,5             |
| S02 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel d=26mm | 140               | 27,5             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26mm | 140               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kugel d=26mm | 170               | 30               |

**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 Audi  
Ford  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016   | 77-140     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A57 Cbo F24<br>Lim V00 V18<br>S01 |
|  | 77-140     | 225/35R18 | T87                                     |  |
|  | 77-140     | 225/40R18 |   |  |
|  | 77-140     | 235/35R18 |   |  |
|  | 77-140     | 235/40R18 | A01 G79                                 |  |
|  | 77-140     | 235/40R18 | R69                                     |  |
|  | 77-140     | 245/35R18 | A01 K1a K2b                             |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Cbo<br>S01                |
|  | 75-147     | 225/35R18 | K1c K56 T87                             |  |
|  | 75-147     | 225/40R18 | K1c K56                                 |  |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..  | 110        | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 F24 Flh<br>NoE NoP V18<br>S02 |
|  | 110        | 215/45R18 |   |  |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
|  | 110        | 235/40R18 | A01 K2b                                 |  |
|  | 110        | 245/35R18 | A01 K1a K2b                             |  |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016   | 110        | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A58 F24 Flh<br>S01                |
|  | 110        | 225/35R18 | T87                                     |  |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
| Audi A3 Sportback 40<br>TFSle<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- Plug-in-Hybrid  | 110        | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A58 F24 Flh<br>V18 S02            |
|  | 110        | 215/45R18 |   |  |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
|  | 110        | 235/40R18 | A01 K2b                                 |  |
|  | 110        | 245/35R18 | A01 K1a K2b                             |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..  | 184-195    | 225/40R18 | K1c K56 T88 T89                         | A01 A12 A14<br>A18 Flh S01                       |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 215/40R18 | K1a K1b K56 R37 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A18 Flh S01                       |
|  | 66-147     | 225/35R18 | K1c K56 T87                             |  |
|  | 66-147     | 225/40R18 | K1c K56                                 |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A57 F24 Flh<br>V00 V18 S01        |
|  | 77-140     | 225/35R18 | T83 T87                                 |  |
|  | 77-140     | 225/40R18 |   |  |
|  | 77-140     | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T86 T90         |  |
|  | 77-140     | 245/35R18 | A01 K2b K4i K6g K8h R03                 |  |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-188     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | A12 A14 A18<br>Car Lim W20<br>S01                |
|  | 74-188     | 235/40R18 |   |  |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 225/40R18 | T88 T89 T91                             | A12 A14 A18<br>Car Cbo Lim<br>W20 S01            |
|  | 162        | 235/40R18 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..                                       | 96-188     | 225/40R18 | T88 T89 T91 T92                         | A12 A14 A18<br>Cbo W20 S01                |
|  | 96-188     | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
| Audi A4 S4<br>8E,8H,QB6<br>e1*98/14,2001/116*<br>0151,0177,0243*..                                       | 253        | 225/40R18 | M+S T92                                 | A12 A14 A18<br>Car Cbo Lim<br>S01         |
|  | 253        | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..          | 89-257     | 225/45R18 | T91 T95                                 | A12 A14 A18<br>Car Lim NBF<br>V18 X27 S01 |
|  | 89-257     | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
|  | 89-257     | 245/40R18 | T93                                     |   |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e13*2007/46*1080*..                                      | 320        | 235/45R18 | M+S T94 T98                             | A12 A14 A18<br>Car Lim X27<br>S01         |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..  | 154-257    | 235/50R18 | R37                                     | A12 A14 A18<br>B60 BnK Lim<br>NBF V18 S01 |
|  | 154-257    | 245/45R18 | R37 T00 T96                             |   |
|  | 154-257    | 255/45R18 |   |   |
|  | 154-331    | 235/50R18 | M+S                                     |   |
|  | 154-331    | 245/45R18 | M+S T00 T96                             |   |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                | 85, 110    | 215/50R18 | R70                                     | A12 A14 A18<br>A58 KMV<br>R92<br>V18 S02  |
|  | 85, 110    | 225/45R18 |   |   |
|  | 85, 110    | 235/45R18 |   |   |
|  | 85, 110    | 245/40R18 | R03                                     |   |
|  | 85, 110    | 245/40R18 |   |   |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb  | 85, 110    | 215/50R18 | A01 K1a R70                             | A12 A14 A18<br>A58 V18 S02                |
|  | 85, 110    | 225/45R18 |   |   |
|  | 85, 110    | 235/45R18 | A01 K1a                                 |   |
|  | 85, 110    | 245/40R18 | A01 K2b R03                             |   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..   | 110, 140   | 215/50R18 | A01 K1a R70                             | A12 A14 A18<br>A56 S02                    |
|  | 110, 140   | 225/45R18 |   |   |
|  | 110, 140   | 235/45R18 | A01 K1a                                 |   |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                       | 110, 140   | 215/50R18 | R70                                     | A12 A14 A18<br>A56 KMV<br>R92<br>S02      |
|  | 110, 140   | 225/45R18 |   |   |
|  | 110, 140   | 235/45R18 |   |   |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 S03                    |
|  | 88-162     | 225/50R18 |   |   |
|  | 88-162     | 235/45R18 |   |   |
|  | 88-162     | 245/45R18 |   |   |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 KMV S03                |
|  | 88-162     | 225/50R18 |   |   |
|  | 88-162     | 235/45R18 |   |   |
|  | 88-162     | 245/45R18 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Audi RS3 Sportback<br>8P<br>e1*2007/46*0615*..  | 250        | 225/40R18 | K4h M+S T92                             | A01 A12 A14<br>A18 A56 Flh<br>S01                |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016        | 206-228    | 215/40R18 | M+S T85 T89                             | A12 A14 A18<br>A56 Cbo F24<br>Lim S01            |
|   | 206-228    | 225/35R18 | T87                                     |  |
|   | 206-228    | 225/40R18 |   |  |
|   | 206-228    | 235/35R18 |   |  |
|   | 206-228    | 235/40R18 |   |  |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                   | 206-228    | 215/40R18 | M+S T89                                 | A12 A14 A18<br>A56 F24 Flh<br>S01                |
|   | 206-228    | 225/40R18 |   |  |
|   | 206-228    | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h T90             |  |
| Audi SQ2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*<br>1552*09-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen     | 221        | 215/50R18 | M+S R70                                 | A12 A14 A18<br>A56 KMV S02                       |
|   | 221        | 225/45R18 | M+S                                     |  |
|   | 221        | 235/45R18 |   |  |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                 | 118-155    | 225/40R18 | A33                                     | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe S01                       |
|   | 118-155    | 225/45R18 | A33                                     |  |
|   | 118-155    | 235/40R18 | A12                                     |  |
|   | 118-155    | 245/40R18 | A01 A12 K46 K56                         |  |
|   | 118-200    | 225/40R18 | A33 M+S                                 |  |
|   | 118-200    | 225/45R18 | A33 M+S                                 |  |
|   | 118-200    | 235/40R18 | A12 M+S                                 |  |
|   | 118-200    | 245/40R18 | A01 A12 K46 K56 M+S                     |  |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 132-169    | 225/40R18 | A33                                     | A14 A18 A57<br>Cbo Cpe V00<br>V18 S01            |
|   | 132-169    | 225/45R18 | A33                                     |  |
|   | 132-169    | 235/40R18 | A33                                     |  |
|   | 132-169    | 245/40R18 | A91                                     |  |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                               | 66-150     | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92                     | A01 A12 A14<br>A18 S04                           |
|   | 66-150     | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95         |  |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..                                | 66-150     | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92                     | A01 A12 A14<br>A18 S04                           |
|   | 66-150     | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95         |  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*..                | 63-155     | 215/40R18 | K1c T85 T89                             | A01 A12 A14<br>A18 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>S01 |
|   | 63-155     | 225/35R18 | K1c T83 T87                             |  |
|   | 63-155     | 225/40R18 | K1c T88 T91                             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                |
|---|------------|-----------|---|---|
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-110     | 215/50R18 | A91 R70                                 | A14 A18 A58<br>F23 KOV S02                              |
|   | 81-110     | 225/45R18 | A33                                     |   |
|   | 81-110     | 225/50R18 | A01 A12 G01 K1a K1b                     |   |
|   | 81-110     | 235/45R18 | A12                                     |   |
|   | 81-110     | 245/40R18 | A01 A12 K1a K1b                         |   |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 215/50R18 | A91 R70                                 | A14 A18 A58<br>F23 K MV V18<br>S02                      |
|   | 85, 110    | 225/45R18 | A33                                     |   |
|   | 85, 110    | 225/50R18 | A01 A12 G01                             |   |
|   | 85, 110    | 235/45R18 | A12                                     |   |
|   | 85, 110    | 245/40R18 | A12                                     |   |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 215/50R18 | A91 R70                                 | A14 A18 A56<br>F24 K MV S02                             |
|   | 110, 140   | 225/45R18 | A33                                     |   |
|   | 110, 140   | 225/50R18 | A12                                     |   |
|   | 110, 140   | 235/45R18 | A12                                     |   |
|   | 110, 140   | 245/45R18 | A12                                     |   |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-..  | 221        | 225/45R18 | A33                                     | A14 A18 A56<br>BW7 F24 S02                              |
|   | 221        | 225/50R18 | A12                                     |   |
|   | 221        | 235/45R18 | A91                                     |   |
|   | 221        | 245/45R18 | A12                                     |   |
| Seat Cupra Leon Plug-<br>in-Hybrid<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>- incl. Sportstourer                                    | 110 (180)  | 225/40R18 | M+S                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car F24<br>Flh S02                   |
|   | 110 (180)  | 235/40R18 | M+S                                     |   |
|   | 110 (180)  | 245/35R18 | A01 K1a K1b K3a K5b K5u K9v M+S         |   |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..   | 63-155     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             | A12 A14 A18<br>A58 Flh S01                              |
|   | 63-155     | 225/35R18 | A01 K1a K2b R37 T83 T87                 |   |
|   | 63-195     | 225/40R18 | A01 K1a K2b                             |   |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 63 - 110   | 215/40R18 | T85                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>Flh KOV S01               |
|   | 63 - 110   | 225/35R18 | T83                                     |   |
|   | 63 - 110   | 225/40R18 |   |   |
|   | 63 - 110   | 235/35R18 | A01 K1a K2b                             |   |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 81-140     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>Car F24 Flh<br>KOV S01                   |
|   | 81-140     | 225/35R18 | T83 T87                                 |   |
|   | 81-140     | 225/40R18 |   |   |
|   | 81-140     | 235/35R18 | A01 K1a K2b K6j                         |   |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..   | 66-110     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 F23 Flh<br>KOV NoE<br>NoP<br>V18 S02 |
|   | 66-110     | 225/35R18 | T83 T87                                 |   |
|   | 66-110     | 225/40R18 |   |   |
|   | 66-110     | 235/40R18 | A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h             |   |
|   | 66-110     | 245/35R18 | A01 K2b K8h R03                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen                  | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-------------------------|---|--|
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 195,206    | 215/40R18               | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A57 BW7 Car<br>F24 Flh S01        |
|   | 195-221    | 225/40R18               |   |  |
|   | 195-221    | 235/35R18               | A01 K1a K2b K6j                         |  |
|   | 195-221    | 235/35R18               | A01 K1v K2h K6j                         |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 215/45R18               |   | A12 A14 A18<br>A56 Car F24<br>KMV S01            |
|   | 81-135     | 225/40R18               |   |  |
|   | 81-135     | 225/45R18               |   |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-92      | 215/45R18               |   | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>KMV S01            |
|   | 81-92      | 225/40R18               |   |  |
|   | 81-92      | 225/45R18               |   |  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                   | 85, 110    | 215/50R18               | A91 R70                                 | A14 A18 A58<br>F23 KOV S02                       |
|   | 85, 110    | 225/45R18               | A33                                     |  |
|   | 85, 110    | 225/50R18               | A01 A12 G01 K1a K1b                     |  |
|   | 85, 110    | 235/45R18               | A12                                     |  |
|   | 85, 110    | 245/40R18               | A01 A12 K1a K1b                         |  |
|   | 85, 110    | 245/45R18               | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 110, 140   | 215/50R18               | A91 M+S R70                             | A14 A18 A56<br>F24 KOV S02                       |
|   | 110, 140   | 225/45R18               | A33                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/50R18               | A01 A12 K1a K1b                         |  |
|   | 110, 140   | 235/45R18               | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 245/45R18               | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| Skoda Karoq Scout<br>4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 110, 140   | 215/50R18               | A91 M+S R70                             | A14 A18 A56<br>F24 KMV S02                       |
|   | 110, 140   | 225/45R18               | A33                                     |  |
|   | 110, 140   | 225/50R18               | A12                                     |  |
|   | 110, 140   | 235/45R18               | A91                                     |  |
|   | 110, 140   | 245/45R18               | A12                                     |  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..  | 55-118     | 215/40R18               | A58 R37 T89                             | A12 A14 A18<br>Car Lim Npf<br>S01                |
|   | 55-147     | 225/40R18               | A01 K1a T88 T89 T91                     |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13  | 63-110     | 215/40R18               |   | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>Lim Npf V18<br>S01 |
|   | 63-110     | 225/35R18               | T87                                     |  |
|   | 63-110     | 225/40R18               |   |  |
|   | 63-110     | 235/35R18               |   |  |
|   | 63-110     | 235/40R18               |   |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13  | 63-110     | 245/35R18               | A01 K1a K1b K2b                         | A12 A14 A18<br>Car F24 Lim<br>Npf V00 V18<br>S01 |
|   | 132-169    | 245/35R18               | A01 A58 K1a K1b K2b                     |  |
|   | 77-169     | 215/40R18               | A57 T85 T89                             |  |
|   | 77-169     | 225/35R18               | A57 T87                                 |  |
|   | 77-169     | 225/40R18               | A57                                     |  |
|   | 77-169     | 235/35R18               | A57                                     |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 77-169     | 235/40R18               | A01 A57 G01                             | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>Lim Npf V18<br>S01 |
|   | 63-110     | 215/40R18               | T85 T89                                 |  |
|   | 63-110     | 225/35R18               | A01 K2b T83 T87                         |  |
|   | 63-110     | 225/40R18               | A01 K2b                                 |  |
|   | 63-110     | 235/35R18               | A01 K2b K8g                             |  |
|   | 63-110     | 235/40R18               | A01 K2b K8g                             |  |
| 63-110  | 245/35R18  | A01 K1a K1b K2a K2b K8k |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                |
|--|------------|-----------|---|---|
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-...;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 81-140     | 215/40R18 | R37 T85 T89                             | A12 A14 A18<br>A57 Car F24<br>Lim Npf V00<br>V18 S01    |
|  | 81-140     | 225/35R18 | A01 K2b K6g K8e R37 T83 T87             |   |
|  | 81-180     | 215/40R18 | M+S T85 T89                             |   |
|  | 81-180     | 225/40R18 | A01 K2b K6g K8e T88 T92                 |   |
|  | 81-180     | 235/35R18 | A01 K2a K2b K6h K6i K8m T86 T90         |   |
|  | 81-180     | 235/40R18 | A01 K2a K2b K6h K6i K8m                 |   |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..   | 85, 110    | 215/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>KOV NoE<br>NoP<br>V18 S02 |
|  | 85, 110    | 225/45R18 |   |   |
|  | 85, 110    | 235/40R18 | R03                                     |   |
|  | 85, 110    | 245/40R18 | R03                                     |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-...;<br>e11*2007/46*0012*..  | 103-118    | 225/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A56 Car KMV<br>S01                       |
|  | 103-118    | 235/40R18 | A01 K1c                                 |   |
|  | 103-118    | 245/40R18 | A01 K1c K56                             |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19   | 81-135     | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A18<br>A56 Car F24<br>S01                       |
|  | 81-135     | 225/40R18 |   |   |
|  | 81-135     | 225/45R18 |   |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017                        | 110-140    | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A18<br>A56 Car F24<br>S01                       |
|  | 110-140    | 225/40R18 |   |   |
|  | 110-140    | 225/45R18 |   |   |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21  | 77-191     | 225/40R18 | T92                                     | A12 A14 A18<br>Car Lim S01                              |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-...;<br>e8*2007/46*0317*..<br>- incl. Scout    | 88-206     | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A14 A18 A57<br>Car Lim V00<br>V18 S02                   |
|  | 88-206     | 225/45R18 | A12                                     |   |
|  | 88-206     | 235/40R18 | A12                                     |   |
|  | 88-206     | 235/45R18 | A12                                     |   |
|  | 88-206     | 245/40R18 | A12                                     |   |
| Skoda Superb iV (III)<br>3T<br>e8*2007/46*0317*..<br>- Plug-in-Hybrid  | 115        | 215/45R18 | A91 T93                                 | A14 A18 A58<br>Car Lim V18<br>S02                       |
|  | 115        | 225/45R18 | A12                                     |   |
|  | 115        | 235/40R18 | A12                                     |   |
|  | 115        | 235/45R18 | A12                                     |   |
|  | 115        | 245/40R18 | A12                                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*...<br>e11*2007/46*0034*..                     | 77-125     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18<br>A57 S01                    |
|   | 77-125     | 225/40R18 | T89 T91 T92                             |   |
|   | 77-125     | 225/45R18 | T91 T95                                 |   |
|   | 77-125     | 235/40R18 | T91 T93                                 |   |
|   | 77-125     | 245/40R18 | A01 K1b                                 |   |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..                                 | 77-162     | 215/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 Cbo Flh<br>V18 S01     |
|   | 77-162     | 215/50R18 | R70                                     |   |
|   | 77-162     | 225/45R18 |   |   |
|   | 77-162     | 235/40R18 |   |   |
|   | 77-162     | 235/45R18 |   |   |
|   | 77-162     | 245/40R18 |   |   |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*...<br>e1*98/14*0067*..                         | 50-103     | 235/45R18 | G01 K41 K42 T94 T98 T99 147             | A01 A12 A14<br>A18 K1c K2b<br>K34 S04     |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K42 T97 147                             |   |
|   | 50-103     | 245/45R18 | G01 K41 K42 K45 LK6 T00 T96 147         |   |
| VW Bus (T4)<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*...<br>e1*98/14*0095*..                         | 65-150     | 235/45R18 | K1c K2b K41 T98 T99 147                 | A01 A12 A14<br>A18 K34 K42<br>R70 VJ8 S04 |
|   | 65-150     | 245/40R18 | K1c K2b T97 147                         |   |
|   | 65-150     | 245/45R18 | G67 K1c K2b T00 T96 147                 |   |
|   | 65-150     | 255/45R18 | K2b R03 T99 147                         |   |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>70X02..., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327 | 50-103     | 235/45R18 | G01 K41 K42 T94 T98 T99 147             | A01 A12 A14<br>A18 K1a K2b<br>K34 S04     |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K42 T93 T97 147                         |   |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..        | 50-103     | 235/45R18 | G01 K41 K42 T98 T99 147                 | A01 A12 A14<br>A18 K1c K2b<br>K34 S04     |
|   | 50-103     | 245/40R18 | K42 T97 147                             |   |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017             | 85, 100    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A58 F24 S01                |
|   | 85, 100    | 225/35R18 | T87                                     |   |
|   | 85, 100    | 225/40R18 |   |   |
|   | 85, 100    | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90                 |   |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017             | 85, 100    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A58 F23 S01                |
|   | 85, 100    | 225/35R18 | T87                                     |   |
|   | 85, 100    | 225/40R18 |   |   |
|   | 85, 100    | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c K6g                     |   |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*...<br>- incl. Facelift 2011                       | 85-184     | 215/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A58 Cbo V18<br>S01         |
|   | 85-184     | 225/40R18 |   |   |
|   | 85-191     | 215/45R18 | M+S                                     |   |
|   | 85-191     | 225/40R18 | M+S                                     |   |
|   | 85-191     | 235/40R18 |   |   |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24                                     | 55-169     | 215/40R18 | K1c R37 T85 T89                         | A01 A12 A14<br>A18 S01                    |
|   | 55-169     | 225/35R18 | K1c R37 T83 T87                         |   |
|   | 55-184     | 225/40R18 | K1c                                     |   |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14                            | 59-147     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Car<br>S01         |
|   | 59-147     | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87             |   |
|   | 59-147     | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio   | 59-173     | 215/40R18 | K1a K2b T85 T89                         | A01 A12 A14<br>A18 V18 S01                       |
|   | 59-173     | 225/35R18 | K1a K2b T83 T87                         |  |
|   | 59-173     | 225/40R18 | K1a K2b                                 |  |
|   | 59-173     | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6g K8d T86 T90             |  |
|   | 59-173     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6g K8d                     |  |
|   | 59-173     | 245/35R18 | K1c K2c K3a K6h K8i                     |  |
| VW Golf (VI) R<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..<br>- Fließheck/Cabrio  | 188-199    | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>V18 S01                           |
|   | 188-199    | 225/40R18 |   |  |
|   | 188-199    | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d T90             |  |
|   | 188-199    | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8d                 |  |
|   | 188-199    | 245/35R18 | A01 K1c K2c K3a K6h K8i                 |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05   | 59-118     | 215/40R18 | K1a K2b K6g T85 T89                     | A01 A12 A14<br>A18 Car S01                       |
|   | 59-118     | 225/35R18 | K1a K2b K6g T83 T87                     |  |
|   | 59-118     | 225/40R18 | K1a K2b K6g                             |  |
|   | 59-118     | 235/35R18 | K1c K2b K3a K6h K8d T86 T90             |  |
|   | 59-118     | 235/40R18 | K1c K2b K3a K6h K8d                     |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 215/40R18 | T85                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>S01 |
|   | 63-110     | 225/35R18 | T83                                     |  |
|   | 63-110     | 225/40R18 |   |  |
|   | 63-110     | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c K6g                     |  |
|   |            |           |   |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..;<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-169     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>S01 |
|   | 63-213     | 215/40R18 | M+S T85 T89                             |  |
|   | 63-213     | 225/35R18 | T83 T87                                 |  |
|   | 63-213     | 225/40R18 |   |  |
|   | 63-213     | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90                 |  |
|   |            |           |   |  |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 81-135     | 215/45R18 |   | A12 A14 A18<br>A56 Car F24<br>KMV S01            |
|   | 81-135     | 225/40R18 |   |  |
|   | 81-135     | 225/45R18 |   |  |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017   | 110        | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A58 F24 S01                       |
|   | 110        | 225/35R18 | T87                                     |  |
|   | 110        | 225/40R18 |   |  |
|   | 110        | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90                 |  |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017  | 206, 221   | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A56 F24 S01                       |
|   | 206-228    | 225/40R18 |   |  |
|   | 206-228    | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90                 |  |
| VW Golf (VII) R<br>Variant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 213-228    | 215/40R18 | M+S T89                                 | A12 A14 A18<br>A56 Car F24<br>S01                |
|   | 213-228    | 225/40R18 |   |  |
|   | 213-228    | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90                 |  |



| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..   | 66-96      | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 F23 F1h<br>KOV NoE<br>NoP S02 |
|  | 66-96      | 225/40R18 | A01 K2b                                 |  |
| VW Golf (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..   | 110        | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 F24 F1h<br>KOV NoE<br>NoP S02 |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf (VIII) Plug-in-<br>Hybrid<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..  | 110        | 215/40R18 | T89                                     | A12 A14 A18<br>A58 F24 F1h<br>KOV S02            |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf GTE (VIII)<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- Plug-in-Hybrid                                     | 110        | 215/40R18 | M+S T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 F24 F1h<br>KOV S02            |
|  | 110        | 225/40R18 |   |  |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*..                                      | 55-125     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 S01                           |
|  | 55-125     | 225/40R18 | A01 K1a K1b K2b K56 T88 T89             |  |
|  | 55-85      | 225/35R18 | A01 K1a K1b K2b T87                     |  |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-85      | 215/40R18 | T85                                     | A12 A14 A18<br>A58 F23 S01                       |
|  | 63-85      | 225/35R18 | T83                                     |  |
|  | 63-85      | 225/40R18 |   |  |
|  | 63-85      | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c K8g                     |  |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..;<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A14 A18<br>A58 F24 S01                       |
|  | 63-110     | 225/35R18 | T83 T87                                 |  |
|  | 63-110     | 225/40R18 |   |  |
|  | 63-110     | 235/35R18 | A01 K1a K2b K3c T86 T90                 |  |
| VW ID.3<br>E1<br>e1*2007/46*2033*..<br>(58 - 82 kWh-Batterie)  | 70 (150)   | 215/55R18 | K1c R70                                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 F1h<br>V18 Z18 S01        |
|  | 70 (150)   | 235/50R18 | K2b R03                                 |  |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..                                       | 77 - 155   | 205/40R18 | T86                                     | A12 A14 A18<br>A58 Sth V18<br>S01                |
|  | 77 - 155   | 215/40R18 | A01 K1a K1b K2b T89                     |  |
|  | 77 - 155   | 225/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e                 |  |
|  | 77 - 155   | 235/35R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e T86             |  |
|  | 77 - 155   | 235/40R18 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e                 |  |
|  | 77 - 155   | 245/35R18 | A01 K2b K6h K6i K8m R03                 |  |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..   | 66-147     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K56 T85 T89                 | A01 A12 A14<br>A18 A58 Sth<br>S01                |
|  | 66-147     | 225/35R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56 T87             |  |
|  | 66-147     | 225/40R18 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                 |  |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 215/45R18 | M+S                                     | A12 A14 A18<br>Lim S01                           |
|  | 184        | 225/40R18 | M+S T88 T89                             |  |
|  | 184        | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56                         |  |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 215/45R18 |   | A12 A14 A18<br>Lim V18 S01                       |
|  | 75-147     | 225/40R18 | T88 T89                                 |  |
|  | 75-147     | 235/40R18 | A01 K1a K46 K56                         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             | A12 A14 A18<br>Car S01                           |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18<br>Car V18 S01                       |
|   | 75-147     | 225/40R18 | T88 T89 T91                             |  |
|   | 75-147     | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             |  |
| 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     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18<br>Car Lim V18<br>VoA S01            |
|   | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                 |  |
|   | 77-155     | 235/40R18 | A01 K1a K2b                             |  |
|   | 77-155     | 245/35R18 | A01 K1a K2b K4i K6g T88 T92             |  |
| 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-<br>Verbreiterungen<br>- ab Modell 2011 | 77-155     | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A14 A18<br>Car KMV Lim<br>V18 VoA S01        |
|   | 77-155     | 225/40R18 | T88 T92                                 |  |
|   | 77-155     | 235/40R18 |   |  |
|   | 77-155     | 245/35R18 | A01 K4i K6g T88 T92                     |  |
| 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                                  | 88-206     | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A14 A18 A57<br>Car Lim NoP<br>V00 V18 VoA<br>S02 |
|   | 88-206     | 225/45R18 | A12                                     |  |
|   | 88-206     | 235/40R18 | A12                                     |  |
|   | 88-206     | 235/45R18 | A12                                     |  |
|   | 88-206     | 245/40R18 | A12                                     |  |
| VW Passat GTE (VIII)<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        | 215/45R18 | A91 T89 T93                             | A14 A18 A58<br>Car Lim V18<br>VoA S02            |
|   | 115        | 225/45R18 | A12                                     |  |
|   | 115        | 235/40R18 | A12                                     |  |
|   | 115        | 235/45R18 | A12                                     |  |
|   | 115        | 245/40R18 | A12                                     |  |
| 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    | 235/50R18 | T01 T97 146                             | A12 A14 A18<br>B46 BnK Lim<br>V18 S01            |
|   | 165-331    | 245/45R18 | T00 T96 147                             |  |
|   | 165-331    | 255/45R18 | T03 T99 147                             |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..  | 66-150     | 225/40R18 | K1a K2c K56 T91 T92                     | A01 A12 A14<br>A18 S04            |
|   | 66-150     | 235/40R18 | K1c K2c K42 K46 K56 T91 T93 T95         |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 225/50R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 S02            |
|   | 81-155     | 235/50R18 | A01 K2b                                 |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 255/45R18 | A01 K2b                                 |                                   |
| 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     | 225/50R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 S02            |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 255/45R18 |   |                                   |
| 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     | 225/50R18 |   | A12 A14 A18<br>A57 KMV S02        |
|   | 81-155     | 235/50R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 245/45R18 |   |                                   |
|   | 81-155     | 255/45R18 |   |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01   | 66-125     | 215/40R18 | K1a K2b T89                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 Npf<br>S01 |
|   | 66-125     | 215/40R18 | K2b T89                                 |                                   |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*..<br>ab MJ 2011                                    | 66-130     | 225/40R18 | K1a K2b T88 T92                         | A01 A12 A14<br>A18 A58 Npf<br>S01 |
|   | 66-125     | 215/40R18 | K2b T89                                 |                                   |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-...;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016   | 81-140     | 215/45R18 | K1a T89 T93                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 V18<br>S02 |
|   | 81-140     | 225/45R18 | K1a                                     |                                   |
|   | 81-140     | 235/45R18 | K1a K2b K6g                             |                                   |
|   | 81-140     | 245/40R18 | K1c K2b K3c K6h                         |                                   |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-140     | 215/50R18 | R70                                     | A12 A14 A18<br>A57 Flh S02        |
|   | 85-140     | 225/45R18 |   |                                   |
|   | 85-140     | 235/45R18 |   |                                   |
| VW T-ROC Cabriolet<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 85-110     | 215/50R18 | R70                                     | A12 A14 A18<br>A58 Cbo S02        |
|   | 85-110     | 225/45R18 |   |                                   |
|   | 85-110     | 235/45R18 |   |                                   |

**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 der M+S-Profile) 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-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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.

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.

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 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 Prüfer 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.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren 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.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

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

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B46** Aufgrund fehlender Freigängigkeit der Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 324 mm an Achse 1.

**B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

**BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

**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 Schräghecklimousine (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.

**G67** Ist die Reifengröße 225/60R16 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.

**G79** Ist die Reifengröße 215/50R17, 215/45R18 oder 235/35R19 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.

**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.

**K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

**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.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

**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.

**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.

**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.

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

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

**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.

**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.

**K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

**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.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**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.

**K8g** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter 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.

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

**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).

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

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

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

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

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

**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.

**R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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).

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

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

**Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

**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.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.

**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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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,...).

**V18** 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  | 205/40R18   | 225/35R18   |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18   |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 215/55R18   | 235/50R18   |
| Nr. 6  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 8  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 9  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 10 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 11 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 12 | 235/60R18   | 255/55R18, 285/50R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 17 | 255/40R18   | 285/35R18, 295/35R18                                  |
| Nr. 18 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 19 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 20 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 21 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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.

**VJ8** 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 | 245/45R18   | 255/45R18   |

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

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

**W20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

**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).

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Januar 2021 in Lamsheim 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 Mai 2017.

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

Lamsheim, 8. Januar 2021



Kocher

00358145.DOC

sw