

D75174250721xx



# Gutachten zur ABE

Pflegehinweise  
siehe Anhang

## Leichtmetallrad D7517

### 5/112 – ET 42

**AUTECH GmbH & Co. KG**

Ziegeleistraße 25

D - 67105 Schifferstadt

Tel.: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 0

Fax: +49 (0) 62 35 / 92 66 - 92

info@autec-wheels.de

www.autec-wheels.de



Nähere Informationen  
zum alpha.Sens

## >> Minimaler Aufwand, maximale Abdeckung

Der Universalsensor von AUTEC ist in zwei Varianten erhältlich:

1. bereits vorprogrammiert mit jeweilig benötigtem Protokoll
2. komplett ohne Protokoll zur individuellen Programmierung

### Eigenschaften im Überblick:

- + kompatibel mit Ateq-Programmiergeräten
- + Hersteller zertifiziert nach ISO 16949
- + geringes Gewicht
- + klonbar
- + zuverlässige, langlebige Maxell-Batterie



Detaillierte Fahrzeuganwendungen finden Sie in unserem **Konfigurator** auf [www.autec-wheels.de](http://www.autec-wheels.de). Gern beraten wir Sie auch telefonisch unter **+49 6235 / 9266-0** oder per E-Mail an [info@autec-wheels.de](mailto:info@autec-wheels.de).

---

Zudem führen wir zahlreiche OE-Sensoren der folgenden Hersteller im Programm:



# 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 7½ J x 17 H2**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**special wheels for passenger cars 7½ J x 17 H2**

Genehmigungsnummer: **49708\*08**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**AUTEC GmbH & Co. KG**  
**DE-67105 Schifferstadt**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**D7517**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **49708\*08**

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:  
**Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**03.02.2023**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55086513 (9. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **49708\*08**

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**

**27**

**2. Ausfertigung**

**28**

**6. Ausfertigung**

**11**

**8. Ausfertigung**

**2, 4, 6, 8, 10**

**9. 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**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **49708\*08**

Approval number:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval is **extended**
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: **13.02.2023**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Dirk Hansen



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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **49708\*08**  
Approval No.

Ausgabedatum: **23.01.2014**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **13.02.2023**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Prüfbericht(e) Nr.:               | Datum:            |
| Test report(s) No.:               | Date              |
| <b>55086513 (1. Ausfertigung)</b> | <b>17.12.2013</b> |
| <b>55086513 (2. Ausfertigung)</b> | <b>09.02.2015</b> |
| <b>55086513 (3. Ausfertigung)</b> | <b>06.04.2016</b> |
| <b>55086513 (4. Ausfertigung)</b> | <b>12.01.2017</b> |
| <b>55086513 (5. Ausfertigung)</b> | <b>27.02.2018</b> |
| <b>55086513 (6. Ausfertigung)</b> | <b>29.03.2019</b> |
| <b>55086513 (7. Ausfertigung)</b> | <b>02.11.2020</b> |
| <b>55086513 (8. Ausfertigung)</b> | <b>16.11.2021</b> |
| <b>55086513 (9. Ausfertigung)</b> | <b>03.02.2023</b> |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Beschreibungsbogen Nr.:   | Datum:            |
| Information document No.: | Date              |
| <b>D7517</b>              | <b>04.11.2013</b> |
| <b>D7517</b>              | <b>12.10.2020</b> |

|  |        |
|--|--------|
| Liste der Änderungen:  | Datum: |
| List of modifications:   | Date   |
| <b>Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes</b>   |        |
| <b>See appendix "List of modifications" of the test report</b> |        |



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **49708\*08**

- 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 49708**

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.: **49708\*08**

- 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.**

Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ D7517  
 Radgröße 7,5 J x 17 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring  | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/ Mitten-<br>loch-ø (mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|----------------------------------|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | D7517 LK108/Ø70,0x60,1mm Nr.20   | 5/108/60,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK108/Ø70,0x63,3mm Nr.12   | 5/108/63,4  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK108/Ø70,0x65,1mm Nr.3    | 5/108/65,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13   | 5/112/57,1  | 35                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 31         | D7517 LK112/ohne Ring            | 5/112/57,1  | 35                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 31         | D7517 LK112/ohne Ring            | 5/112/57,1  | 42                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13   | 5/112/57,1  | 42                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13   | 5/112/57,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 31         | D7517 LK112/ohne Ring            | 5/112/57,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2   | 5/112/66,6  | 35                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2   | 5/112/66,6  | 42                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2   | 5/112/66,6  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42   | 5/112/66,7  | 35                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42   | 5/112/66,7  | 42                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42   | 5/112/66,7  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x60,1mm Nr.20 | 5/114,3/60,1  | 38                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x60,1mm Nr.20 | 5/114,3/60,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x64,1mm Nr.22 | 5/114,3/64,1  | 38                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x64,1mm Nr.22 | 5/114,3/64,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21 | 5/114,3/66,1  | 38                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x66,1mm Nr.21 | 5/114,3/66,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1  | 5/114,3/67,1  | 38                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| -          | D7517 LK114,3/Ø70,0x67,1mm Nr.1  | 5/114,3/67,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 34         | D7517 LK115/ohne Ring            | 5/115/70,2  | 40                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 26         | D7517 LK120/Ø72,6/67,1mm Nr.44   | 5/120/67,1  | 35                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 26         | D7517 LK120/Ø72,6/67,1mm Nr.44   | 5/120/67,1  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 26         | D7517 LK120/ohne Ring            | 5/120/72,6  | 35                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |
| 26         | D7517 LK120/ohne Ring            | 5/120/72,6  | 45                              | 720                  | 2150                      | 9/2013                          |

Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 4

**Kennzeichnung**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| KBA-Nummer            | 49708          |
| Herstellerzeichen     | AUTEC          |
| Radtyp und Ausführung | D7517 (s.o.)   |
| Radgröße              | 7,5Jx17H2      |
| Einpreßtiefe          | ET (s.o.)      |
| Gießereikennzeichen   | ww. YHI, YHM   |
| 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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß     | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) | Verfahren | Datum   | Ort             |
|------------|--------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------|---------|-----------------|
| -          | 5/108/70,0   | 45                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| -          | 5/108/70,0   | 45                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2014 | TRM Subang Jaya |
| -          | 5/112/70,0   | 35                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| -          | 5/112/70,0   | 42                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| -          | 5/114,3/70,0 | 45                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| 34         | 5/115/70,2   | 40                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| 26         | 5/120/72,6   | 35                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| 26         | 5/120/72,6   | 45                  | 720          | 2150              | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim    |

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß     | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Datum   | Ort             |
|------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|---------|-----------------|
| -          | 5/108/70,0   | 45                  | 720          | 195/40R17   | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| -          | 5/114,3/70,0 | 45                  | 720          | 195/40R17   | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| 26         | 5/120/72,6   | 45                  | 720          | 195/40R17   | 10/2013 | TZT Lamsheim    |
| -          | 5/108/70,0   | 45                  | 720          | 195/40R17   | 10/2014 | TRM Subang Jaya |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß   | Einpress-tiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Verfahren | Datum   | Ort          |
|------------|------------|---------------------|--------------|-------------|-----------|---------|--------------|
| 26         | 5/120/72,6 | 45                  | 720          | 275/70R17   | FE        | 10/2013 | TZT Lamsheim |
| -          | 5/108/70,0 | 45                  | 720          | 275/70R17   | FE        | 10/2014 | TZT Lamsheim |

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

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 120/5-ET45 betrug 10,11 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in (siehe Tabellen Testdaten) durchgeführt.

### 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.

Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 4 von 4

**Anlagen**

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| Beschreibung     | -                | 04.11.2013 |
|                  | mit Änderung vom | 12.10.2020 |
| Radzeichnung     | S131777501-AUTEC | 18.10.2013 |
|                  | mit Änderung vom | 04.11.2013 |
| Radzeichnung     | MN62377501-AUTEC | 17.07.2014 |
|                  | mit Änderung vom | 10.05.2017 |
| Zubehörzeichnung | AUTEC-Z-001      | 06.08.2004 |
|                  | mit Änderung vom | 01.03.2022 |
| Verwendungen     | Anlage 1 bis 28  |            |

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

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, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 3. Februar 2023



Kocher

00403515.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55086513 (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 1

---

### Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Zubehörzeichnung  
Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt: -

Es wird hinzugefügt: -

Es entfällt: -

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 29

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ D7517  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|--------------------|--------------|-------------------|
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x57,1mm Nr.13  | 5/112/57,1                                    | 42                 | 720          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49708  
 Herstellerzeichen AUTECH  
 Radtyp und Ausführung D7517 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 33               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 30               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 33               |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 125               | 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 Aiways  
 Audi  
 Ford  
 MG (Saic)  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 2 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Aways U5<br>MAS861, -/WVTA<br>e13*2007/46*2315*..;<br>e13*KS07/46*1629*..;<br>e13*KS07/46*1631*.. | 55, 60     | 215/65R17 | A33                                       | A16 A21 A58<br>S03                                   |
|   | 55, 60     | 225/60R17 | A33                                       |  |
|   | 55, 60     | 235/60R17 | A12                                       |  |
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016              | 77-140     | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A57<br>Cbo F24 Lim<br>V00 V17 S05            |
|   | 77-140     | 215/45R17 | A33                                       |  |
|   | 77-140     | 225/45R17 | A33                                       |  |
|   | 77-140     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016              | 77-92      | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A58<br>Cbo F23 Lim<br>V17 S05                |
|   | 77-92      | 215/45R17 | A33                                       |  |
|   | 77-92      | 225/45R17 | A33                                       |  |
|   | 77-92      | 235/45R17 | A12                                       |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..  | 75-147     | 205/50R17 | K1c R37                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>DB8 K56 V17<br>S01     |
|   | 75-147     | 215/45R17 | K1a K1b R37 T87 T88                       |  |
|   | 75-147     | 225/45R17 | K1c                                       |  |
|   | 75-147     | 235/45R17 | K1c K2b K46                               |  |
| Audi A3 Limousine<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..   | 110        | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 F24 Lim<br>NoE NoP V00<br>V17 S04 |
|   | 110        | 215/45R17 | T87 T91                                   |  |
|   | 110        | 215/50R17 |   |  |
|   | 110        | 225/45R17 |   |  |
|   | 110        | 235/45R17 |   |  |
|   | 110-147    | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-147    | 215/45R17 | M+S T87 T91                               |  |
|   | 110-147    | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-147    | 225/45R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-147    | 235/45R17 | M+S                                       |  |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..   | 110        | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 F24 Flh<br>NoE NoP V00<br>V17 S04 |
|   | 110        | 215/45R17 | T87 T91                                   |  |
|   | 110        | 215/50R17 | A01 K2b                                   |  |
|   | 110        | 225/45R17 |   |  |
|   | 110        | 235/45R17 | A01 K2b                                   |  |
|   | 110-147    | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-147    | 215/45R17 | M+S T87 T91                               |  |
|   | 110-147    | 215/50R17 | A01 K2b M+S                               |  |
|   | 110-147    | 225/45R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-147    | 235/45R17 | A01 K2b M+S                               |  |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                  | 110        | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                   | A12 A16 A21<br>A58 F24 Flh<br>V00 V17 S05            |
|   | 110        | 215/45R17 |   |  |
|   | 110        | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                   |  |



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 3 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3 Sportback<br>TFSIe<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- Plug-in Hybrid   | 110        | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 F24 Flh<br>V17 S04            |
|  | 110        | 215/45R17 |   |  |
|  | 110        | 215/50R17 | A01 K2b                                   |  |
|  | 110        | 225/45R17 |   |  |
|  | 110        | 235/45R17 | A01 K2b                                   |  |
| 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     | 205/50R17 | K1c R37                                   | A01 A12 A16<br>A21 DB8 Flh<br>K56 V17 S01        |
|  | 66-147     | 215/45R17 | K1a K1b R37 T87 T88                       |  |
|  | 66-147     | 225/45R17 | K1c                                       |  |
|  | 66-147     | 235/45R17 | K1c K2b K46                               |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-140     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                   | A12 A16 A21<br>A57 F24 Flh<br>V00 V17 S05        |
|  | 77-140     | 215/45R17 |   |  |
|  | 77-140     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                   |  |
|  | 77-140     | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h           |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016  | 77-96      | 205/50R17 | K1a K2b K3a K4i K6g K8h                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Flh V17 S05        |
|  | 77-96      | 215/45R17 | K6g K8h                                   |  |
|  | 77-96      | 225/45R17 | K1a K2b K3a K4i K6g K8h                   |  |
|  | 77-96      | 235/45R17 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m               |  |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-140     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A16 A21<br>Car Lim V17<br>W20 S01            |
|  | 74-162     | 205/50R17 | M+S T89 T93                               |  |
|  | 74-162     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|  | 74-162     | 225/45R17 | R37 T90 T91                               |  |
|  | 74-162     | 235/45R17 |   |  |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A16 A21<br>Car Cbo Lim<br>V17 W20 S01        |
|  | 162        | 215/45R17 | R37 T88 T91                               |  |
|  | 162        | 225/45R17 | T90 T91                                   |  |
|  | 162        | 235/45R17 |   |  |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..   | 96-147     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A16 A21<br>Cbo V17 W20<br>S01                |
|  | 96-162     | 205/50R17 | M+S T89 T93                               |  |
|  | 96-162     | 215/45R17 | R37 T88 T91                               |  |
|  | 96-162     | 225/45R17 | T90 T91 T93                               |  |
|  | 96-162     | 235/45R17 |   |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..  | 81-142     | 205/50R17 | T89 T93                                   | A12 A16 A21<br>Au9 Car Lim<br>V17 X27 X55<br>S01 |
|  | 81-142     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               |  |
|  | 81-142     | 225/45R17 | R35 T90 T91 T93                           |  |
|  | 81-142     | 235/45R17 |   |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-257     | 225/50R17 | T93                                       | A12 A16 A21<br>Car Lim NBF<br>V17 X27 S01        |
|  | 89-257     | 235/45R17 | T93                                       |  |
|  | 89-257     | 245/45R17 |   |  |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..<br>e1*2001/116*0246*..  | 154-171    | 235/55R17 | A30 M+S 144                               | A16 A21 B03<br>B60 Lim NBF<br>S01                |
|  | 155-171    | 235/55R17 | A30 144                                   |  |
|  | 155-171    | 245/50R17 | A12 144                                   |  |
|  | 155-171    | 245/55R17 | A01 A12 G01 144                           |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 4 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb  | 81-110     | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 V17 S07            |
|  | 81-110     | 205/60R17 |   |                                       |
|  | 81-110     | 215/55R17 | A01 K1a                                   |                                       |
|  | 81-110     | 225/50R17 | A01 K1a K2b                               |                                       |
|  | 81-110     | 225/55R17 | A01 K1a K2b                               |                                       |
|  | 81-110     | 235/50R17 | A01 K2b R03                               |                                       |
|  | 81-110     | 245/45R17 | A01 K1a K2b                               |                                       |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                | 81-110     | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 KMV<br>R92 V17 S07 |
|  | 81-110     | 205/60R17 |   |                                       |
|  | 81-110     | 215/55R17 |   |                                       |
|  | 81-110     | 225/50R17 |   |                                       |
|  | 81-110     | 225/55R17 |   |                                       |
|  | 81-110     | 235/50R17 | R03                                       |                                       |
|  | 81-110     | 245/45R17 |   |                                       |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..   | 110, 140   | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A56 S07                |
|  | 110, 140   | 205/60R17 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 215/55R17 | A01 K1a                                   |                                       |
|  | 110, 140   | 225/50R17 | A01 K1a K2b                               |                                       |
|  | 110, 140   | 245/45R17 | A01 K1a K2b                               |                                       |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                       | 110, 140   | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A56 KMV<br>R92 S07     |
|  | 110, 140   | 205/60R17 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 215/55R17 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 225/50R17 |   |                                       |
|  | 110, 140   | 245/45R17 |   |                                       |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 215/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 S07                |
|  | 88-162     | 215/60R17 |   |                                       |
|  | 88-162     | 225/50R17 |   |                                       |
|  | 88-162     | 225/55R17 |   |                                       |
|  | 88-162     | 235/50R17 |   |                                       |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 215/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 KMV S07            |
|  | 88-162     | 215/60R17 |   |                                       |
|  | 88-162     | 225/50R17 |   |                                       |
|  | 88-162     | 225/55R17 |   |                                       |
|  | 88-162     | 235/50R17 |   |                                       |
| Audi Q3, -/Sportback<br>(II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..   | 110-180    | 215/65R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 MpH S07            |
|  | 110-180    | 225/60R17 |   |                                       |
|  | 110-180    | 225/65R17 |   |                                       |
|  | 110-180    | 235/60R17 |   |                                       |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 5 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi Q3, -/Sportback<br>(II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen     | 110-180    | 215/65R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 MpH<br>RQ3 S07     |
|   | 110-180    | 225/60R17 |   |                                       |
|   | 110-180    | 225/65R17 |   |                                       |
|   | 110-180    | 235/60R17 |   |                                       |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016              | 206-228    | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A56<br>Cbo F24 Lim<br>S05     |
|   | 206-228    | 215/45R17 | A33 M+S                                   |                                       |
|   | 206-228    | 225/45R17 | A33 M+S                                   |                                       |
|   | 206-228    | 235/45R17 | A12 M+S                                   |                                       |
| Audi S3 Limousine<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                 | 228        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 F24 Lim<br>NoP S04 |
|   | 228        | 215/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 228        | 215/50R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 228        | 225/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 228        | 235/45R17 | M+S                                       |                                       |
| Audi S3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                 | 228        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 F24 Flh<br>NoP S04 |
|   | 228        | 215/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 228        | 215/50R17 | A01 K2b M+S                               |                                       |
|   | 228        | 225/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 228        | 235/45R17 | A01 K2b M+S                               |                                       |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                         | 206-228    | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h M+S               | A12 A16 A21<br>A56 F24 Flh<br>S05     |
|   | 206-228    | 215/45R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 206-228    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h M+S               |                                       |
| Audi SQ2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*<br>1552*09-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen           | 221        | 215/55R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 KMV S07            |
|   | 221        | 225/50R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 221        | 225/55R17 | M+S                                       |                                       |
|   | 221        | 245/45R17 | M+S                                       |                                       |
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                       | 118-155    | 225/50R17 | A01 K46 K56                               | A12 A16 A21<br>A57 AuT Cbo<br>Cpe S03 |
|   | 118-155    | 235/45R17 |   |                                       |
|   | 118-155    | 245/45R17 | A01 K46 K56                               |                                       |
|   | 118-155    | 225/50R17 | A01 K46 K56 M+S                           |                                       |
|   | 118-155    | 235/45R17 | 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    | 225/50R17 | A91 M+S                                   | A16 A21 A57<br>Cbo Cpe S03            |
|   | 132-169    | 235/45R17 | A33 M+S                                   |                                       |
|   | 132-169    | 245/45R17 | A91 M+S                                   |                                       |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen | 66-150     | 225/45R17 | K2b K56 T91 T93 T94                       | A01 A12 A16<br>A21 K46 V17<br>S06     |
|   | 66-150     | 235/45R17 | K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97               |                                       |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 6 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Ford Tourneo Connect<br>SK<br>e13*2018/858*<br>00270*..  | 55-90      | 205/55R17 | A01 K2b T91 T95 144                       | A12 A16 A21<br>A58 A60 Car<br>V17 S04                |
|  | 55-90      | 205/55R17 | K2h T91 T95 144                           |  |
|  | 55-90      | 215/50R17 | A01 K1a K2b T91 T95 144                   |  |
|  | 55-90      | 215/55R17 | A01 K1a K2b T94 T98 144                   |  |
|  | 55-90      | 235/45R17 | A01 K1a K2b T94 T97 144                   |  |
| Ford Transit/Tourneo<br>Connect<br>SKN<br>e13*2018/858*<br>00342*..  | 55-90      | 205/55R17 | A01 K2b T91 T95                           | A12 A16 A21<br>A58 A60 Car<br>V17 S04                |
|  | 55-90      | 205/55R17 | K2h T91 T95                               |  |
|  | 55-90      | 215/50R17 | A01 K1a K2b T91 T95                       |  |
|  | 55-90      | 215/55R17 | A01 K1a K2b T94 T98                       |  |
|  | 55-90      | 235/45R17 | A01 K1a K2b T94 T97                       |  |
| MG EHS (RX6)<br>AS23P-L<br>e5*2018/858*00003*..<br>- Plug-in Hybrid  | 119        | 215/60R17 | A90                                       | A16 A21 A58<br>V17 S08                               |
|  | 119        | 225/55R17 | A12                                       |  |
|  | 119        | 235/55R17 | A12                                       |  |
|  | 119        | 245/50R17 | A12 R03                                   |  |
| MG ZS EV<br>ZS1, SZS1<br>e4*2007/46*1417*..<br>e4*2007/46*1435*..<br>- Elektro   | 68-75      | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Flh S08                           |
|  | 68-75      | 215/50R17 |   |  |
|  | 68-75      | 215/55R17 | A01 G75                                   |  |
|  | 68-75      | 215/55R17 | R09                                       |  |
|  | 68-75      | 225/50R17 |   |  |
|  | 68-75      | 235/45R17 |   |  |
| MG4 Electric<br>SEH3<br>e4*2018/858*00093*..<br>- Elektro  | 54, 68     | 205/50R17 | A10 T93                                   | A16 A21 A58<br>Flh V17 S08                           |
|  | 54, 68     | 205/55R17 | A32                                       |  |
|  | 54, 68     | 215/50R17 | A32                                       |  |
|  | 54, 68     | 225/45R17 | A10                                       |  |
|  | 54, 68     | 225/50R17 | A01 A12 K2b                               |  |
|  | 54, 68     | 235/45R17 | A12                                       |  |
|  | 54, 68     | 245/45R17 | A01 A12 K2b                               |  |
| MG5 Electric (SW EV)<br>EP22-L<br>e4*2018/858*00053*..<br>- Elektro  | 73, 75     | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>V17 S08                |
|  | 73, 75     | 205/55R17 |   |  |
|  | 73, 75     | 215/50R17 |   |  |
|  | 73, 75     | 225/45R17 |   |  |
|  | 73, 75     | 235/45R17 |   |  |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..   | 66-150     | 225/45R17 | K2b K56 T91 T93 T94                       | A01 A12 A16<br>A21 K46 V17<br>S06                    |
|  | 66-150     | 235/45R17 | K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97               |  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..<br>e9*2007/46*0012*..  | 63-155     | 205/50R17 | K1c T89 T93                               | A01 A12 A16<br>A21 A60 Flh<br>KOV SeF Sth<br>V17 S01 |
|  | 63-155     | 215/45R17 | K1c T87 T88 T91                           |  |
|  | 63-155     | 225/45R17 | K1c                                       |  |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                       | A16 A21 A58<br>F23 KMV<br>NoP V17 S07                |
|  | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                               |  |
|  | 85, 110    | 225/50R17 | A33                                       |  |
|  | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                       |  |
|  | 85, 110    | 235/50R17 | A12                                       |  |
|  | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01                               |  |
|  | 85, 110    | 245/45R17 | A12                                       |  |
|  | 85, 110    | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b                           |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 7 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | 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     | 215/55R17 | K1a K1b                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>KOV NoP<br>S07                |
|   | 81-110     | 215/60R17 | G01 K1a K1b                               |   |
|   | 81-110     | 225/50R17 | K1c K2b                                   |   |
|   | 81-110     | 225/55R17 | K1c K2b                                   |   |
|   | 81-110     | 235/50R17 | K1c K2b                                   |   |
|   | 81-110     | 235/55R17 | G01 K1c K2b                               |   |
|   | 81-110     | 245/45R17 | K1c K2b                                   |   |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 215/55R17 | A13                                       | A16 A21 A58<br>F24 KMV<br>NoP S07                           |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12                                       |   |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A33                                       |   |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                       |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A01 A12 K2b                               |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A12 K2h                                   |   |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A01 A12 K2b                               |   |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..<br>e9*2007/46*0011*..   | 75-125     | 205/50R17 | A90 R37                                   | A16 A21 A58<br>Car Lim V17<br>W20 S03                       |
|   | 75-125     | 215/45R17 | A33 R37 T87 T91                           |   |
|   | 75-125     | 225/45R17 | A90                                       |   |
|   | 75-125     | 235/45R17 | A12                                       |   |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..   | 63-155     | 205/50R17 | A01 K1a K2b R37                           | A12 A16 A21<br>A58 DB8 Flh<br>V17 S01                       |
|   | 63-155     | 215/45R17 | R37                                       |   |
|   | 63-155     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |   |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 63 - 110   | 205/50R17 | A01 K1a K2b                               | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V17<br>S05            |
|   | 63 - 110   | 215/45R17 |   |   |
|   | 63 - 110   | 225/45R17 | A01 K1a K2b                               |   |
|   | 63 - 110   | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g               |   |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 81-140     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K6j                           | A12 A16 A21<br>Car F24 Flh<br>KOV V00 V17<br>S05            |
|   | 81-140     | 215/45R17 |   |   |
|   | 81-140     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K6j                           |   |
|   | 81-140     | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g    |   |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>- incl. Sportstourer   | 66-110     | 205/50R17 | A12                                       | A16 A21 A58<br>Car F23 Flh<br>KOV NoE<br>NoP V17 S04        |
|   | 66-110     | 215/45R17 | A94                                       |   |
|   | 66-110     | 225/45R17 | A12                                       |   |
|   | 66-110     | 235/45R17 | A01 A12 K1a K2b K3a K5d K8h               |   |
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..   | 110        | 205/50R17 | A12                                       | A16 A21 A57<br>Car F24 Flh<br>KOV NoE<br>NoP V00 V17<br>S04 |
|   | 110        | 215/45R17 | A94 T87 T91                               |   |
|   | 110, 140   | 205/50R17 | A12 M+S                                   |   |
|   | 110, 140   | 215/45R17 | A94 M+S T87 T91                           |   |
|   | 110, 140   | 225/45R17 | A12                                       |   |
|   | 110, 140   | 235/45R17 | A01 A12 K1a K3a K5d                       |   |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 8 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 195,206    | 205/50R17 | A01 K1a K2b K6j                           | A12 A16 A21<br>A57 BW7 Car<br>F24 Flh V17<br>S05 |
|   | 195,206    | 205/50R17 | A01 K1v K2h K6j                           |  |
|   | 195,206    | 215/45R17 |   |  |
|   | 195-221    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K6j                           |  |
|   | 195-221    | 225/45R17 | A01 K1v K2h K6j                           |  |
| Seat Leon Plug-in<br>Hybrid<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..<br>- incl. Sportstourer                 | 110        | 225/45R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Car F24<br>Flh KOV S04        |
|   | 110        | 235/45R17 | A01 K1a K3a K5d                           |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A56<br>Car F24 KMV<br>S05                |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                       |  |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A01 A12 K6j K6y                           |  |
|   | 81-135     | 225/45R17 | A33                                       |  |
|   | 81-135     | 235/45R17 | A01 A12 K6j K6y                           |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-92      | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A58<br>Car F23 KMV<br>V17 S05            |
|   | 81-92      | 205/55R17 | A12                                       |  |
|   | 81-92      | 215/50R17 | A01 A12 K6j K6y                           |  |
|   | 81-92      | 225/45R17 | A33                                       |  |
|   | 81-92      | 235/45R17 | A01 A12 K6j K6y                           |  |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line                                      | 110-180    | 215/65R17 | 143                                       | A12 A16 A21<br>A57 MPH S07                       |
|   | 110-180    | 225/60R17 | 144                                       |  |
|   | 110-180    | 225/65R17 | 141                                       |  |
|   | 110-180    | 235/60R17 | 142                                       |  |
| Seat Tarraco FR<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 110-180    | 215/65R17 | 143                                       | A12 A16 A21<br>A57 MPH<br>RQ3 S07                |
|   | 110-180    | 225/60R17 | 144                                       |  |
|   | 110-180    | 225/65R17 | 141                                       |  |
|   | 110-180    | 235/60R17 | 142                                       |  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-110     | 215/55R17 | K1a K1b                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>KOV V17 S07        |
|   | 81-110     | 215/60R17 | G01 K1a K1b                               |  |
|   | 81-110     | 225/50R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 81-110     | 225/55R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 81-110     | 235/50R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 81-110     | 235/55R17 | G01 K1c K2b                               |  |
|   | 81-110     | 245/45R17 | K1c K2b                                   |  |
| 81-110  | 245/50R17  | K1c K2b   |   |  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen               | 110, 140   | 215/55R17 | K1a K1b                                   | A01 A12 A16<br>A21 A56 F24<br>KOV S07            |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | K1a K1b                                   |  |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | K1c K2b                                   |  |
|   | 110, 140   | 245/50R17 | K1c K2b                                   |  |



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 9 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Karoq Scout<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                              | 85, 110    | 215/55R17 | A13                                       | A16 A21 A58<br>F23 KMV V17<br>S07         |
|   | 85, 110    | 215/60R17 | A01 A12 G01                               |   |
|   | 85, 110    | 225/50R17 | A33                                       |   |
|   | 85, 110    | 225/55R17 | A12                                       |   |
|   | 85, 110    | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b                           |   |
|   | 85, 110    | 235/55R17 | A01 A12 G01 K1a K1b                       |   |
|   | 85, 110    | 245/45R17 | A12                                       |   |
| Skoda Karoq Scout<br>4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen   | 110, 140   | 215/55R17 | A13                                       | A16 A21 A56<br>F24 KMV S07                |
|   | 110, 140   | 215/60R17 | A12                                       |   |
|   | 110, 140   | 225/50R17 | A33                                       |   |
|   | 110, 140   | 225/55R17 | A12                                       |   |
|   | 110, 140   | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                       |   |
|   | 110, 140   | 235/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                       |   |
|   | 110, 140   | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2b                           |   |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout   | 85-147     | 215/65R17 | 143                                       | A12 A16 A21<br>A57 S07                    |
|   | 85-147     | 225/60R17 | 144                                       |   |
|   | 85-147     | 225/65R17 | 141                                       |   |
|   | 85-147     | 235/60R17 | 142                                       |   |
|   | 85-180     | 215/65R17 | M+S 143                                   |   |
|   | 85-180     | 225/60R17 | M+S 144                                   |   |
|   | 85-180     | 225/65R17 | M+S 141                                   |   |
|   | 85-180     | 235/60R17 | M+S 142                                   |   |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*..   | 55-118     | 205/50R17 | A01 K1a R37 T89 T93                       | A12 A16 A21<br>Car Lim Npf<br>V00 V17 S01 |
|   | 55-118     | 215/45R17 | R37 T88 T91                               |   |
|   | 55-147     | 205/50R17 | A01 K1a M+S                               |   |
|   | 55-147     | 215/45R17 | M+S T91                                   |   |
|   | 55-147     | 225/45R17 | A01 K1a                                   |   |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13  | 63-110     | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S05     |
|   | 63-110     | 215/45R17 | A33                                       |   |
|   | 63-110     | 225/45R17 | A33                                       |   |
|   | 63-110     | 235/45R17 | A12                                       |   |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13  | 77-169     | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf S05     |
|   | 77-169     | 215/45R17 | A33                                       |   |
|   | 77-169     | 225/45R17 | A33                                       |   |
|   | 77-169     | 235/45R17 | A12                                       |   |
| 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 | 63-110     | 205/50R17 | A01 A33 K2b                               | A16 A21 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S05     |
|   | 63-110     | 215/45R17 | A11                                       |   |
|   | 63-110     | 225/45R17 | A01 A33 K2b                               |   |
|   | 63-110     | 235/45R17 | A01 A12 K2b K8g                           |   |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 10 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | 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     | 205/50R17 | A01 A33 K2b K6g K8e R37                   | A16 A21 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf S05                              |
|   | 81-140     | 215/45R17 | A11 R37 T87 T91                           |  |
|   | 81-180     | 205/50R17 | A01 A33 K2b K6g K8e M+S                   |  |
|   | 81-180     | 215/45R17 | A11 M+S T87 T91                           |  |
|   | 81-180     | 225/45R17 | A01 A33 K2b K6g K8e                       |  |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..  | 81-110     | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>KOV Lim NoE<br>NoP V17 S04           |
|   | 81-110     | 215/50R17 |   |  |
|   | 81-110     | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h               |  |
|   | 81-110     | 235/45R17 |   |  |
|   | 81-110     | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h               |  |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..  | 110        | 205/55R17 | Z16                                       | A12 A16 A21<br>A57 Car F24<br>KOV Lim<br>MpH NoE<br>V00 V17<br>S04 |
|   | 110        | 215/50R17 | Z16                                       |  |
|   | 110        | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h Z16           |  |
|   | 110        | 235/45R17 | Z16                                       |  |
|   | 110        | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h Z16           |  |
|   | 110-180    | 205/55R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-180    | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-180    | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h M+S           |  |
|   | 110-180    | 235/45R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-180    | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h M+S           |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..  | 103-118    | 205/50R17 | K1a M+S T93                               | A01 A12 A16<br>A21 A56 Car<br>KMV S01                              |
|   | 103-118    | 225/45R17 | K1c M+S T91                               |  |
|   | 103-118    | 225/50R17 | K1c K56                                   |  |
|   | 103-118    | 235/45R17 | K1c                                       |  |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19  | 81-135     | 205/50R17 | A33 M+S                                   | A16 A21 A56<br>Car F24 S05   |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12 M+S                                   |  |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A12 M+S                                   |  |
|   | 81-135     | 225/45R17 | A12 M+S                                   |  |
|   | 81-135     | 225/50R17 | A12                                       |  |
|   | 81-135     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| 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    | 205/50R17 | A91 M+S                                   | A16 A21 A56<br>Car F24 S05   |
|   | 110-140    | 205/55R17 | A12 M+S                                   |  |
|   | 110-140    | 215/50R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S           |  |
|   | 110-140    | 225/45R17 | A91 M+S                                   |  |
|   | 110-140    | 225/50R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v               |  |
|   | 110-140    | 235/45R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v               |  |
|   | 110-140    | 245/45R17 | A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v               |  |



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 11 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| Skoda Octavia Scout<br>(IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..  | 85, 110    | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>KMV NoE<br>NoP V17 S04 |
|  | 85, 110    | 215/50R17 |   |  |
|  | 85, 110    | 225/50R17 | A01 K4i K6i K6w K8h                       |  |
|  | 85, 110    | 235/45R17 |   |  |
|  | 85, 110    | 245/45R17 | A01 K4i K6i K6w K8h                       |  |
| Skoda Octavia Scout<br>4x4 (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..  | 110        | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A56 Car F24<br>KMV NoE<br>NoP S04     |
|  | 110        | 215/50R17 |   |  |
|  | 110        | 225/50R17 | A01 K4i K6i K6w K8h                       |  |
|  | 110        | 235/45R17 |   |  |
|  | 110        | 245/45R17 | A01 K4i K6i K6w K8h                       |  |
|  | 110, 147   | 205/55R17 | M+S                                       |  |
|  | 110, 147   | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|  | 110, 147   | 225/50R17 | A01 K4i K6i K6w K8h M+S                   |  |
|  | 110, 147   | 235/45R17 | M+S                                       |  |
|  | 110, 147   | 245/45R17 | A01 K4i K6i K6w K8h M+S                   |  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21  | 77-147     | 205/50R17 | T93                                       | A12 A16 A21<br>Car DB8 Lim<br>V17 S05                |
|  | 77-147     | 205/50R17 | M+S T93                                   |  |
|  | 77-147     | 225/45R17 | T94                                       |  |
|  | 77-147     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K56                           |  |
| 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     | 215/50R17 | A90                                       | A16 A21 A57<br>Car Lim NoP<br>V00 V17 S07            |
|  | 88-206     | 215/55R17 | A90                                       |  |
|  | 88-206     | 225/50R17 | A12                                       |  |
|  | 88-206     | 235/50R17 | A12                                       |  |
|  | 88-206     | 245/45R17 | A12                                       |  |
| Skoda Superb iV (III)<br>3T<br>e8*2007/46*0317*..<br>- Plug-in Hybrid  | 115        | 215/50R17 | A90                                       | A16 A21 A58<br>Car Lim V17<br>S04                    |
|  | 115        | 215/55R17 | A90                                       |  |
|  | 115        | 225/50R17 | A12                                       |  |
|  | 115        | 235/50R17 | A12                                       |  |
|  | 115        | 245/45R17 | A12                                       |  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..   | 77-125     | 205/50R17 | A33 M+S T89 T93                           | A16 A21 A57<br>S01                                   |
|  | 77-125     | 205/55R17 | A12 M+S T91 T95                           |  |
|  | 77-125     | 215/50R17 | A12 T90 T91 T93                           |  |
|  | 77-125     | 225/45R17 | A12 T90 T91 T93                           |  |
|  | 77-125     | 225/50R17 | A01 A12 K1b                               |  |
|  | 77-125     | 235/45R17 | A12                                       |  |
|  | 77-125     | 245/45R17 | A01 A12 K1b                               |  |
|  | 77-81      | 205/50R17 | A33 R37 T89 T93                           |  |
|  | 77-81      | 205/55R17 | A12 R37 T91 T95                           |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 12 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Beetle, -/Cabrio<br>(II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-162     | 205/55R17 | A33 R37                                   | A16 A21 A58<br>Cbo Flh V17<br>S05                |
|   | 77-162     | 215/50R17 | A12                                       |  |
|   | 77-162     | 215/55R17 | A12                                       |  |
|   | 77-162     | 225/50R17 | A12                                       |  |
|   | 77-162     | 235/45R17 | A12                                       |  |
|   | 77-162     | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b                           |  |
|   | 77-162     | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b                           |  |
| VW Caddy (III)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011           | 51-125     | 205/50R17 | K1c K2b T89 T93                           | A01 A12 A16<br>A21 A57 A59<br>V00 V17 S01        |
|   | 51-125     | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91                           |  |
|   | 51-125     | 225/45R17 | K1c K2b T91 T94                           |  |
| VW Caddy (III) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011      | 62-125     | 205/50R17 | K1c K2a K2b T89 T93                       | A01 A12 A16<br>A21 A57 A67<br>K34 V00 V17<br>S01 |
|   | 62-125     | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91                           |  |
|   | 62-125     | 225/45R17 | K1c K2a K2b T91 T94                       |  |
| VW Caddy (IV) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*42-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016                     | 55-110     | 205/50R17 | K1a K2b T93                               | A01 A12 A16<br>A21 A57 A67<br>V00 V17 S01        |
|   | 55-110     | 215/45R17 | K1a T91                                   |  |
|   | 55-110     | 225/45R17 | K1a K2b T91 T94                           |  |
|   | 55-110     | 235/45R17 | K1c K2b                                   |  |
| VW Caddy (V)<br>SK<br>e13*2018/858*<br>00002*..   | 55-90      | 205/55R17 | A01 K2b T91 T95 144                       | A12 A16 A21<br>A58 A60 Car<br>V17 S04            |
|   | 55-90      | 205/55R17 | K2h T91 T95 144                           |  |
|   | 55-90      | 215/50R17 | A01 K1a K2b T91 T95 144                   |  |
|   | 55-90      | 215/55R17 | A01 K1a K2b T94 T98 144                   |  |
|   | 55-90      | 235/45R17 | A01 K1a K2b T94 T97 144                   |  |
| VW Caddy (V)<br>SKN<br>e13*2018/858*<br>00003*..  | 55-90      | 205/55R17 | A01 K2b T91 T95                           | A12 A16 A21<br>A58 A60 Car<br>V17 S04            |
|   | 55-90      | 205/55R17 | K2h T91 T95                               |  |
|   | 55-90      | 215/50R17 | A01 K1a K2b T91 T95                       |  |
|   | 55-90      | 215/55R17 | A01 K1a K2b T94 T98                       |  |
|   | 55-90      | 235/45R17 | A01 K1a K2b T94 T97                       |  |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A16 A21<br>KMV V17 S01                       |
|   | 75-130     | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 75-130     | 225/45R17 | M+S                                       |  |
|   | 75-130     | 235/45R17 | M+S                                       |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 13 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017  | 85, 100    | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A58 F24 V17<br>S05                        |
|  | 85, 100    | 215/45R17 |   |  |
|  | 85, 100    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017  | 85, 100    | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A58 F23 V17<br>S05                        |
|  | 85, 100    | 215/45R17 |   |  |
|  | 85, 100    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011   | 85-184     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A16 A21<br>A58 Cbo DB8<br>V17 S03                    |
|  | 85-184     | 215/45R17 | R37 T87 T88                               |  |
|  | 85-184     | 215/50R17 |   |  |
|  | 85-184     | 225/45R17 |   |  |
|  | 85-184     | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|  | 85-184     | 215/45R17 | M+S T87 T88                               |  |
|  | 85-184     | 235/45R17 |   |  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24  | 55-169     | 205/50R17 | K1c R37                                   | A01 A12 A16<br>A21 DB8 V17<br>S01                        |
|  | 55-169     | 215/45R17 | K1c R37 T87 T88                           |  |
|  | 55-169     | 205/50R17 | K1c M+S                                   |  |
|  | 55-169     | 215/45R17 | K1c M+S T87 T88                           |  |
|  | 55-169     | 225/45R17 | K1c                                       |  |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14   | 59-147     | 205/50R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Car<br>V17 S01                    |
|  | 59-147     | 215/45R17 | K1a K2b K56                               |  |
|  | 59-147     | 225/45R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                   |  |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio   | 59-173     | 205/50R17 | K1a K2b                                   | A01 A12 A16<br>A21 V17 S01                               |
|  | 59-173     | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91                           |  |
|  | 59-173     | 225/45R17 | K1a K2b                                   |  |
|  | 59-173     | 235/45R17 | K1c K2b K3a K6g K8d                       |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05  | 59-118     | 205/50R17 | K1a K2b K6g                               | A01 A12 A16<br>A21 Car V17<br>S01                        |
|  | 59-118     | 215/45R17 | K1a K2b K6g T87 T88                       |  |
|  | 59-118     | 225/45R17 | K1a K2b K6g                               |  |
|  | 59-118     | 235/45R17 | 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 | 63-169     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V17 S05 |
|  | 63-169     | 215/45R17 |   |  |
|  | 63-180     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |  |
|  | 63-180     | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g                   |  |
|  | 63-213     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c M+S                       |  |
|  | 63-213     | 215/45R17 | M+S                                       |  |
|  | 63-213     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c M+S                       |  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 14 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| 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     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>V17 S05            |
|   | 63-110     | 215/45R17 |   |   |
|   | 63-110     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|   | 63-110     | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g                   |   |
| VW Golf (VII) Alltrack<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 81-135     | 205/50R17 | A33                                       | A16 A21 A56<br>Car F24 KMV<br>S05                               |
|   | 81-135     | 205/55R17 | A12                                       |   |
|   | 81-135     | 215/50R17 | A01 A12 K6g K6i K6w K8e                   |   |
|   | 81-135     | 225/45R17 | A33                                       |   |
|   | 81-135     | 235/45R17 | A01 A12 K6g K6i K6w K8e                   |   |
| VW Golf (VII) GTE<br>Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..<br>- incl. Facelift 2017   | 110        | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A58 F24 V17<br>S05                               |
|   | 110        | 215/45R17 |   |   |
|   | 110        | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
| VW Golf (VII) R<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..<br>- incl. Facelift 2017  | 206, 221   | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A56 F24 S05                                      |
|   | 206, 221   | 215/45R17 |   |   |
|   | 206, 221   | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|   | 206, 221   | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g                   |   |
|   | 206-228    | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c M+S                       |   |
|   | 206-228    | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|   | 206-228    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c M+S                       |   |
|   | 206-228    | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g M+S               |   |
| VW Golf (VII) R Vari-<br>ant<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..<br>- incl. Facelift 2017  | 213-228    | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c M+S                       | A12 A16 A21<br>A56 Car F24<br>S05                               |
|   | 213-228    | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|   | 213-228    | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c M+S                       |   |
|   | 213-228    | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g M+S               |   |
| VW Golf (VIII) /-Variant<br>CD, CDV<br>e1*2007/46*2014*..;<br>e1*2007/46*2180*..  | 110        | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>NoP V00 V17<br>S04 |
|   | 110        | 215/45R17 |   |   |
|   | 110, 140   | 205/50R17 | M+S                                       |   |
|   | 110, 140   | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|   | 110, 140   | 225/45R17 |   |   |
| VW Golf (VIII) /-Variant<br>CD, CDV<br>e1*2007/46*2014*..;<br>e1*2007/46*2180*..  | 66-96      | 205/50R17 | A01 K2b                                   | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>NoP V17 S04        |
|   | 66-96      | 215/45R17 |   |   |
|   | 66-96      | 225/45R17 | A01 K2b                                   |   |
|   | 66-96      | 235/45R17 | A01 K1a K2b K8h                           |   |
| VW Golf (VIII) GTD<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..  | 147        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A58 F24 Flh<br>NoE NoP S04                       |
|   | 147        | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|   | 147        | 225/45R17 |   |   |
|   | 147        | 235/45R17 | A01 K1a K2b                               |   |
|   | 147        | 235/45R17 | K1v K2h                                   |   |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 15 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VIII) GTE<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- Plug-in-Hybrid                                    | 110        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A58 F24 Flh<br>KOV V17 S04 |
|   | 110        | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|   | 110        | 225/45R17 |   |   |
|   | 110        | 235/45R17 | A01 K1a K2b                               |   |
| VW Golf (VIII) GTI<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- Plug-in-Hybrid                                    | 180        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A58 F24 Flh<br>NoE NoP S04 |
|   | 180        | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|   | 180        | 225/45R17 |   |   |
|   | 180        | 235/45R17 | A01 K1a K2b                               |   |
| VW Golf (VIII) PHEV<br>CD<br>e1*2007/46*2014*..<br>- Plug-in Hybrid                                   | 110        | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 F24 Flh<br>KOV V17 S04 |
|   | 110        | 215/45R17 |   |   |
|   | 110        | 225/45R17 |   |   |
|   | 110        | 235/45R17 | A01 K1a K2b                               |   |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*..                                      | 55-125     | 205/50R17 | A01 K1a K1b K2b K56                       | A12 A16 A21<br>A58 V17 S01                |
|   | 55-125     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               |   |
|   | 55-125     | 225/45R17 | A01 K1a K1b K2b K56                       |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-85      | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c K8g                       | A12 A16 A21<br>A58 F23 V17<br>S05         |
|   | 63-85      | 215/45R17 |   |   |
|   | 63-85      | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|   | 63-85      | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k                   |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV, 1KM<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0492*08-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K3c                           | A12 A16 A21<br>A58 F24 V17<br>S05         |
|   | 63-110     | 215/45R17 |   |   |
|   | 63-110     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K3c                           |   |
|   | 63-110     | 235/45R17 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a               |   |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..  | 66-147     | 205/50R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Sth<br>V17 S01     |
|   | 66-147     | 215/45R17 | K1a K2b K56                               |   |
|   | 66-147     | 225/45R17 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                   |   |
| VW Jetta (VI)<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..                                  | 77 - 155   | 205/50R17 | K1c K2b K3a K6g K8e                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 Sth<br>S05         |
|   | 77 - 155   | 215/45R17 | K1a K1b K2b                               |   |
|   | 77 - 155   | 225/45R17 | K1c K2b K3a K6g K8e                       |   |
|   | 77 - 155   | 235/45R17 | K1c K2b K3a K6g K8e                       |   |
| VW Passat (V)<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..                                       | 74-142     | 205/50R17 |   | A01 A12 A16<br>A21 Car L02<br>Lim V17 S01 |
|   | 74-142     | 215/45R17 |   |   |
|   | 74-142     | 225/45R17 |   |   |
| VW Passat (V) W8<br>3BS<br>e1*98/14*0173*..<br>e1*2001/116*0173*..                                    | 202        | 205/50R17 | M+S T93                                   | A12 A16 A21<br>B03 B11 Car<br>Lim S01     |
|   | 202        | 215/45R17 | M+S T91                                   |   |
|   | 202        | 225/45R17 | T90 T91 T93                               |   |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A16 A21<br>DB8 Lim V17<br>S01         |
|   | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |   |
|   | 75-147     | 215/50R17 | A01 K1a K46 K56                           |   |
|   | 75-147     | 225/45R17 |   |   |
|   | 75-147     | 235/45R17 | A01 K1a K46 K56                           |   |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 16 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Passat (VI) Vari-<br>ant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A16 A21<br>Car DB8 V17<br>S01                |
|   | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|   | 75-147     | 215/50R17 | A01 K1a K2b T90                           |  |
|   | 75-147     | 225/45R17 | T90                                       |  |
|   | 75-147     | 235/45R17 |   |  |
| 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     | 205/50R17 | A33 T89 T93                               | A16 A21 Car<br>DB8 Lim V17<br>VoA S01            |
|   | 77-155     | 215/45R17 | A33 T87 T91                               |  |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A01 A12 K1a K2b T91 T95                   |  |
|   | 77-155     | 225/45R17 | A12 T91 T94                               |  |
|   | 77-155     | 235/45R17 | A01 A12 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>- mit Radhaus- Ver-<br>breiterungen<br>- ab Modell 2011 | 77-155     | 205/50R17 | A33 T89 T93                               | A16 A21 Car<br>DB8 KMV Lim<br>V17 VoA S01        |
|   | 77-155     | 215/45R17 | A33 T87 T91                               |  |
|   | 77-155     | 215/50R17 | A12 T91 T95                               |  |
|   | 77-155     | 225/45R17 | A12 T91 T94                               |  |
|   | 77-155     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| VW Passat (VII) All-<br>track<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- Ver-<br>breiterungen       | 103-155    | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A16 A21<br>A56 Car KMV<br>S01                |
|   | 103-155    | 205/55R17 | M+S T91 T95                               |  |
|   | 103-155    | 215/50R17 | M+S T91 T95                               |  |
|   | 103-155    | 225/45R17 | M+S T91 T94                               |  |
|   | 103-155    | 225/50R17 |   |  |
|   | 103-155    | 235/45R17 |   |  |
|   | 103-155    | 245/45R17 | A01 K6g                                   |  |
| 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     | 215/50R17 | A91                                       | A16 A21 A57<br>Car Lim NoP<br>V00 V17 VoA<br>S02 |
|   | 88-206     | 215/55R17 | A91                                       |  |
|   | 88-206     | 225/50R17 | A12                                       |  |
|   | 88-206     | 235/50R17 | A01 A12 K8h                               |  |
|   | 88-206     | 245/45R17 | A12                                       |  |
| VW Passat (VIII) All-<br>track<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019   | 110-206    | 215/55R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 Car KMV<br>S02                |
|   | 110-206    | 225/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-206    | 225/55R17 | M+S                                       |  |
|   | 110-206    | 235/50R17 | M+S                                       |  |



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 17 von 29

| 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        | 215/50R17 | A91                                  | A16 A21 A58<br>Car Lim V17<br>VoA S02 |
|  | 115        | 215/55R17 | A91                                  |                                       |
|  | 115        | 225/50R17 | A12                                  |                                       |
|  | 115        | 235/50R17 | A01 A12 K8h                          |                                       |
|  | 115        | 245/45R17 | A12                                  |                                       |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. ab Modell 2012  | 100-155    | 205/50R17 | A12 T89 T93                          | A16 A21 DB8<br>V17 S01                |
|  | 100-155    | 215/45R17 | A90 T87 T91                          |                                       |
|  | 100-155    | 215/50R17 | A12                                  |                                       |
|  | 100-155    | 225/45R17 | A12                                  |                                       |
|  | 100-155    | 235/45R17 | A12                                  |                                       |
| VW Scirocco (III)<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015  | 90-155     | 205/50R17 | A90                                  | A16 A21 A58<br>Cpe DB8 S05            |
|  | 90-155     | 215/45R17 | A31                                  |                                       |
|  | 90-155     | 215/50R17 | A12                                  |                                       |
|  | 90-162     | 205/50R17 | A90 M+S                              |                                       |
|  | 90-162     | 215/45R17 | A31 M+S                              |                                       |
|  | 90-162     | 215/50R17 | A12 M+S                              |                                       |
|  | 90-162     | 225/45R17 | A90                                  |                                       |
|  | 90-162     | 235/45R17 | A12                                  |                                       |
| VW Sharan (I)<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..   | 66-150     | 225/45R17 | K2b K56 T91 T93 T94                  | A01 A12 A16<br>A21 K46 V17<br>S06     |
|  | 66-150     | 235/45R17 | K1a K2c K42 K56 T93 T94 T97          |                                       |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01  | 81-155     | 215/60R17 |                                      | A12 A16 A21<br>A57 S07                |
|  | 81-155     | 225/55R17 |                                      |                                       |
|  | 81-155     | 235/55R17 |                                      |                                       |
|  | 81-155     | 245/50R17 | A01 K2b                              |                                       |
| 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     | 215/60R17 |                                      | A12 A16 A21<br>A57 K MV S07           |
|  | 81-155     | 225/55R17 |                                      |                                       |
|  | 81-155     | 235/55R17 |                                      |                                       |
|  | 81-155     | 245/50R17 |                                      |                                       |
| 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     | 215/60R17 |                                      | A12 A16 A21<br>A57 S07                |
|  | 81-155     | 225/55R17 |                                      |                                       |
|  | 81-155     | 235/55R17 |                                      |                                       |
|  | 81-155     | 245/50R17 |                                      |                                       |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 18 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Tiguan (II)<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     | 215/65R17 | A92                                       | A16 A21 A57<br>MpH Z17 S07            |
|  | 85-180     | 225/60R17 | A92                                       |                                       |
|  | 85-180     | 225/65R17 | A12                                       |                                       |
|  | 85-180     | 235/60R17 | A12                                       |                                       |
| VW Tiguan (II) All-<br>space<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021  | 110-180    | 215/65R17 | A92 143                                   | A16 A21 A57<br>Z17 S07                |
|  | 110-180    | 225/60R17 | A92 144                                   |                                       |
|  | 110-180    | 225/65R17 | A12 141                                   |                                       |
|  | 110-180    | 235/60R17 | A12 142                                   |                                       |
| VW Tiguan (II) All-<br>space R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021                                     | 110-180    | 215/65R17 | A92 143                                   | A16 A21 A57<br>RQ3 Z17 S07            |
|  | 110-180    | 225/60R17 | A92 144                                   |                                       |
|  | 110-180    | 225/65R17 | A12 141                                   |                                       |
|  | 110-180    | 235/60R17 | A12 142                                   |                                       |
| 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     | 215/65R17 | A92                                       | A16 A21 A57<br>MpH RQ3<br>Z17 S07     |
|  | 85-180     | 225/60R17 | A92                                       |                                       |
|  | 85-180     | 225/65R17 | A12                                       |                                       |
|  | 85-180     | 235/60R17 | A12                                       |                                       |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01  | 66-125     | 205/50R17 | K1c K2b T89 T93                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 Npf<br>V17 S01 |
|  | 66-125     | 215/45R17 | K1c K2b T87 T91                           |                                       |
|  | 66-125     | 225/45R17 | K1c K2b                                   |                                       |
| 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     | 205/50R17 | K1a K2b T89 T93                           | A01 A12 A16<br>A21 A58 Npf<br>V17 S01 |
|  | 66-130     | 215/45R17 | K2b T91                                   |                                       |
|  | 66-130     | 225/45R17 | K1a K2b                                   |                                       |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016   | 81-140     | 205/55R17 | K1a                                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 V17<br>S04     |
|  | 81-140     | 215/50R17 | K1a K2b K6g                               |                                       |
|  | 81-140     | 215/55R17 | K1a K2b K6g                               |                                       |
|  | 81-140     | 225/50R17 | K1c K2b K3c K6h                           |                                       |
|  | 81-140     | 235/50R17 | K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d               |                                       |
|  | 81-140     | 245/45R17 | K1c K2b K3c K6h                           |                                       |



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 19 von 29

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..             | 81-140     | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 Flh S07 |
|   | 81-140     | 205/60R17 |   |                            |
|   | 81-140     | 215/50R17 |   |                            |
|   | 81-140     | 215/55R17 |   |                            |
|   | 81-140     | 225/50R17 | A01 K1a                                   |                            |
|   | 81-140     | 245/45R17 | A01 K1a                                   |                            |
| VW T-ROC Cabriolet<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..   | 81-110     | 205/55R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A58 Cbo S07 |
|   | 81-110     | 205/60R17 | M+S                                       |                            |
|   | 81-110     | 215/50R17 |   |                            |
|   | 81-110     | 215/55R17 |   |                            |
|   | 81-110     | 225/50R17 | A01 K1a                                   |                            |
|   | 81-110     | 245/45R17 | A01 K1a                                   |                            |
| VW T-ROC R<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..           | 221        | 215/55R17 | M+S                                       | A12 A16 A21<br>A56 Flh S07 |
|   | 221        | 225/50R17 | M+S                                       |                            |

**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%  |

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 20 von 29

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**

**141** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

**142** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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 Prüferingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 21 von 29

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeits-symbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreand hinausragen.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

**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.

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

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

**A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

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

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

**A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 22 von 29

**Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.

**AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).

**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.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportwagon, 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.

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

**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.

**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.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 23 von 29

**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.

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 24 von 29

**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.

**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.

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

**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.

**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.

**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.

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

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 25 von 29

- 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.
- 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.
- 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).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist 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.
- 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.
- 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).
- 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.
- R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 26 von 29

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**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).

**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.

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

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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.

**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.



**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 27 von 29

**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.

**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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

**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.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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,...).

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 28 von 29

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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.

**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).

**X55** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Rades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 6** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (9. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 29 von 29

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 3. Februar 2023 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 29 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 3. Februar 2023



Kocher

00403509.DOC

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 16

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ D7517  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,45mm Nr.2  | 5/112/66,6   | 42                 | 720          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49708  
 Herstellerzeichen AUTECH  
 Radtyp und Ausführung D7517 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,5             |
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 26               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 30               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 33               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28               |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30               |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 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  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)                                 | 88-125     | 205/55R17 | A13 R37                                   | A16 A21 A57<br>Car Lim V17<br>S03                               |
|  | 88-125     | 215/50R17 | A12 R37 T90 T91                           |   |
|  | 88-140     | 205/55R17 | A13 M+S                                   |   |
|  | 88-140     | 215/50R17 | A12 M+S T90 T91                           |   |
|  | 88-195     | 225/50R17 | A12                                       |   |
|  | 88-195     | 235/45R17 | A12                                       |   |
|  | 88-195     | 235/50R17 | A12                                       |   |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-..;<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)<br>- incl. Facelift 2019 | 90-140     | 205/55R17 | A11 R37                                   | A16 A21 A57<br>Car Lim P35<br>Po1 V00 V17<br>X89 S03            |
|  | 90-140     | 215/50R17 | A11 R37                                   |   |
|  | 90-140     | 225/50R17 | A91                                       |   |
|  | 90-140     | 235/45R17 | A11                                       |   |
|  | 90-140     | 245/45R17 | A12                                       |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014                            | 100-185    | 225/55R17 | 144                                       | A12 A16 A21<br>A57 A8b B90<br>Car Lim NA1<br>S03                |
|  | 100-185    | 235/55R17 | 144                                       |   |
|  | 100-185    | 245/50R17 | 144                                       |   |
|  | 100-200    | 225/55R17 | M+S 144                                   |   |
|  | 100-200    | 235/55R17 | M+S 144                                   |   |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..<br>e5*2007/46*1030*..  | 125, 155   | 215/60R17 |   | A12 A16 A21<br>A56 S07  |
|  | 125, 155   | 225/55R17 |   |   |
|  | 125, 155   | 225/60R17 |   |   |
|  | 125, 155   | 235/55R17 |   |   |
| A-Klasse<br>168<br>e1*96/79*0073*..<br>- nur mit ESP   | 44-75      | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35               | A01 A12 A16<br>A21 A60 DBA<br>X92 S02                           |
|  |            |           |   |   |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..   | 60-85      | 205/45R17 | K1a K2b K42 R37                           | A01 A12 A16<br>A21 B56 S05                                      |
|  | 60-85      | 215/45R17 | K1c K2b K42                               |   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..  | 66-135     | 205/45R17 | T88                                       | A12 A16 A21<br>A57 Flh V00<br>V17 S07                           |
|  | 66-135     | 205/50R17 | A01 K2b                                   |   |
|  | 66-135     | 215/45R17 | T87 T91                                   |   |
|  | 66-160     | 205/50R17 | A01 K2b M+S                               |   |
|  | 66-160     | 215/45R17 | M+S T87 T91                               |   |
|  | 66-160     | 225/45R17 | A01 K2b                                   |   |
|  | 66-160     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K5d                           |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 70-140     | 205/50R17 | K5d                                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Lim NoP P35<br>V17 Y85 S07        |
|  | 70-140     | 205/55R17 | K5d                                       |   |
|  | 70-140     | 215/50R17 | K1a K5d K6f K7a                           |   |
|  | 70-140     | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7a K8h                   |   |
|  | 70-140     | 235/45R17 | K1a K5d K6f K7a                           |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..  | 110-165    | 205/50R17 | K5d                                       | A01 A12 A16<br>A21 A57 F24<br>Lim NoP P35<br>V00 V17 Y85<br>S07 |
|  | 110-165    | 205/55R17 | K5d                                       |   |
|  | 110-165    | 215/50R17 | K1a K5d K7a                               |   |
|  | 110-165    | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6d K7a                       |   |
|  | 110-165    | 235/45R17 | K1a K5d K7a                               |   |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 3 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|---|--|
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in-Hybrid                                      | 118        | 205/50R17 | K5d                                       | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>Lim P35 V17<br>Y85 S07 |
|  | 118        | 205/55R17 | K5d                                       |  |
|  | 118        | 215/50R17 | K1a K5d K6f K7a                           |  |
|  | 118        | 225/50R17 | K1c K2b K5d K6f K7a K8h                   |  |
|  | 118        | 235/45R17 | K1a K5d K6f K7a                           |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70,85      | 205/45R17 | T84                                       | A12 A16 A21<br>B56 V17 S05                           |
|  | 70,85      | 205/50R17 | A01 K42                                   |  |
|  | 70,85      | 215/45R17 |   |  |
|  | 70,85      | 225/45R17 | A01 K42                                   |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014      | 66-135     | 205/45R17 | A91 T88                                   | A16 A21 A57<br>NoE V00 V17<br>S07                    |
|  | 66-135     | 205/50R17 | A01 A12 K2b                               |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | A01 A12 K2b T87 T91                       |  |
|  | 66-155     | 205/50R17 | A01 A12 K2b M+S                           |  |
|  | 66-155     | 215/45R17 | A01 A12 K2b M+S T87 T91                   |  |
|  | 66-155     | 225/45R17 | A01 A12 K2b                               |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-165     | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 F24 NoP<br>P35 V00 V17<br>S07     |
|  | 70-165     | 205/55R17 |   |  |
|  | 70-165     | 215/50R17 | A01 K1a K2b K5d K6f K7a                   |  |
|  | 70-165     | 225/50R17 | A01 K1c K2b K4i K5d K6f K7a               |  |
|  | 70-165     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K5d K6f K7a                   |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 205/50R17 | K4i K6f                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>NoP P35 V17<br>S07     |
|  | 70-140     | 205/55R17 | K4i K6f                                   |  |
|  | 70-140     | 215/50R17 | K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h               |  |
|  | 70-140     | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h               |  |
|  | 70-140     | 235/45R17 | K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h               |  |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in-Hybrid                                      | 118        | 205/50R17 | K4i K6f                                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 F23<br>P35 V17 S07            |
|  | 118        | 205/55R17 | K4i K6f                                   |  |
|  | 118        | 215/50R17 | K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h               |  |
|  | 118        | 225/50R17 | K1c K2b K4i K5d K6f K7a K8h               |  |
|  | 118        | 235/45R17 | K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h               |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                               | 65 (132)   | 205/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 F1h KMV<br>S07                    |
|  | 65 (132)   | 205/55R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 215/50R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 225/45R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 225/50R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 235/45R17 |   |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)               | 85-155     | 205/55R17 | A32 R37                                   | A16 A21 A58<br>Lim NoP Po1<br>V17 Y92 S07            |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A12 R37                                   |  |
|  | 85-155     | 225/50R17 | A12                                       |  |
|  | 85-155     | 235/45R17 | A12                                       |  |
|  | 85-155     | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                       |  |
|  | 85-155     | 245/45R17 | A12 K2h R03                               |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A16 A21<br>Cpe Lim S05                           |
|  | 88-215     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |  |
|  | 88-225     | 225/45R17 |   |  |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 4 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse<br>R2CW<br>e1*2018/858*00016*..   | 120-150    | 205/55R17 | A32 R37 T91 T95                           | A16 A21 A57<br>L05 Lim NoE<br>NoP V17 Y92<br>Z17 S08     |
|  | 120-150    | 215/50R17 | A91 R37 T91 T95                           |  |
|  | 120-195    | 225/50R17 | A12                                       |  |
|  | 120-195    | 235/45R17 | A91                                       |  |
|  | 120-195    | 245/45R17 | A12                                       |  |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 110-155    | 225/50R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Cbo Cpe<br>Po1 V17 Y92<br>S07         |
|  | 110-155    | 235/45R17 |   |  |
|  | 110-155    | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |  |
|  | 110-155    | 245/45R17 | K2h R03                                   |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                | 88-170     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A16 A21<br>Car S05                                   |
|  | 88-170     | 215/45R17 | R37 T91                                   |  |
|  | 88-225     | 225/45R17 | T90 T91 T94                               |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)         | 85-155     | 205/55R17 | A32 R37 T91 T95 144                       | A16 A21 A58<br>Car NoP Po1<br>V17 Y92 S07                |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A12 R37 T91 T95 144                       |  |
|  | 85-155     | 225/50R17 | A12 T94 T98 144                           |  |
|  | 85-155     | 235/45R17 | A12 T94 T97 144                           |  |
|  | 85-155     | 245/45R17 | A01 A12 K1a K1b K2b 144                   |  |
|  | 85-155     | 245/45R17 | A12 K2h R03 144                           |  |
| C-Klasse T-Modell<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..  | 120-150    | 205/55R17 | A32 R37 T91 T95 144                       | A16 A21 A57<br>Car KOV L05<br>NoE NoP V17<br>Y92 Z17 S08 |
|  | 120-150    | 215/50R17 | A91 R37 T91 T95 144                       |  |
|  | 120-195    | 225/50R17 | A12 144                                   |  |
|  | 120-195    | 235/45R17 | A91 144                                   |  |
|  | 120-195    | 245/45R17 | A12 144                                   |  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                 | 80-130     | 205/45R17 | T88                                       | A12 A16 A21<br>A57 Lim V00<br>V17 S07                    |
|  | 80-130     | 205/50R17 | A01 K2b                                   |  |
|  | 80-130     | 215/45R17 | T87 T91                                   |  |
|  | 80-160     | 205/50R17 | A01 K2b M+S                               |  |
|  | 80-160     | 215/45R17 | M+S T87 T91                               |  |
|  | 80-160     | 225/45R17 | A01 K2b                                   |  |
|  | 80-160     | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b K5d                       |  |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..  | 85-165     | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 F24 Lim<br>NoP P35 V00<br>V17 S07     |
|  | 85-165     | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b K5d                       |  |
|  | 85-165     | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a           |  |
|  | 85-165     | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b K5d                       |  |
|  | 85-165     | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i           |  |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in-Hybrid                   | 118        | 205/55R17 |   | A12 A16 A21<br>A58 Car F23<br>P35 V17 S07                |
|  | 118        | 215/50R17 | A01 K1a K1b K5d                           |  |
|  | 118        | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a           |  |
|  | 118        | 235/45R17 | A01 K1a K1b K5d                           |  |
|  | 118        | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i           |  |



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 5 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise                                |
|---|------------|-----------|--------------------------------------|--|
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in-Hybrid  | 118        | 205/55R17 |                                      | A12 A16 A21<br>A58 F23 Lim<br>P35 V17 S07            |
|   | 118        | 215/50R17 | A01 K1a K1b K5d                      |  |
|   | 118        | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a      |  |
|   | 118        | 235/45R17 | A01 K1a K1b K5d                      |  |
|   | 118        | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i      |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80-130     | 205/45R17 | T88                                  | A12 A16 A21<br>A57 Car V00<br>V17 S07                |
|   | 80-130     | 205/50R17 | A01 K2b                              |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | T87 T91                              |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | A01 K2b M+S                          |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | M+S T87 T91                          |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | A01 K2b                              |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in-Hybrid                                 | 85-165     | 205/55R17 |                                      | A12 A16 A21<br>A57 Car F24<br>NoP P35 V00<br>V17 S07 |
|   | 85-165     | 215/50R17 | A01 K1a K1b K2b K5d                  |  |
|   | 85-165     | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a      |  |
|   | 85-165     | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b K5d                  |  |
|   | 85-165     | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i      |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 205/50R17 | A10 R37 T93 V17 144                  | A16 A21 A58<br>B03 B10 F38<br>Lim NoH Y63<br>S05     |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91 T93 V17 144          |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 144                  |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | A10 144                              |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A12 144                              |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)   | 110-143    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95                      | A16 A21 A58<br>B03 DE0 Lim<br>NoP V17 Y92<br>S08     |
|   | 110-143    | 205/60R17 | A10 R37 T93                          |  |
|   | 110-143    | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98                      |  |
|   | 110-145    | 225/50R17 | A10 T94 T98                          |  |
|   | 110-145    | 225/55R17 | A10                                  |  |
|   | 110-145    | 235/50R17 | A32                                  |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 205/50R17 | A10 R37 T93 144                      | A16 A21 A58<br>B03 B10 F39<br>Lim NoH V17<br>Y63 S05 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91 T93 144              |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 144                  |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | A10 144                              |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A12 144                              |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)  | 120-145    | 225/50R17 | A10 T94 T98                          | A16 A21 A56<br>B03 DE0 Lim<br>NoP V17 Y92<br>S08     |
|   | 120-145    | 225/55R17 | A10                                  |  |
|   | 120-145    | 235/50R17 | A32                                  |  |
|   | 120-145    | 245/50R17 | A90                                  |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/45R17 |                                      | A16 A21 A32<br>A58 B03 Cbo<br>F39 S05                |
|   | 285        | 235/45R17 | M+S                                  |  |



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 6 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 205/50R17 | A11 R37 T89                               | A16 A21 A58<br>B03 Cpe F39<br>V17 S05                |
|   | 120-225    | 215/45R17 | A11 R37 T88                               |  |
|   | 120-225    | 215/50R17 | A32 R37                                   |  |
|   | 120-225    | 225/45R17 | A11 R37                                   |  |
|   | 120-285    | 235/45R17 | A32                                       |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..  | 120-145    | 225/50R17 | A10                                       | A16 A21 A58<br>Cbo Cpe DE0<br>NoP V17 Y92<br>Z17 S08 |
|   | 120-145    | 225/55R17 | A10                                       |  |
|   | 120-145    | 235/50R17 | A32                                       |  |
|   | 120-145    | 245/50R17 | A90                                       |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..   | 135, 143   | 225/50R17 | A10                                       | A16 A21 A56<br>Cbo Cpe DE0<br>NoH V17 Y92<br>Z17 S08 |
|   | 135, 143   | 225/55R17 | A10                                       |  |
|   | 135, 143   | 235/50R17 | A32                                       |  |
|   | 135, 143   | 245/50R17 | A90                                       |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-225    | 235/45R17 | A10 T97 144                               | A16 A21 A58<br>B03 B10 Car<br>F42 NoH Y63<br>S05     |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A12 T95 T99 144                           |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 225  | 235/45R17 | A10 T97 144                               | A16 A21 A58<br>B03 B10 Car<br>F38 NoH Y63<br>S05     |
|   | 100 - 225  | 245/45R17 | A12 T95 T99 144                           |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..   | 110-145    | 225/50R17 | A10 T94 T98 144                           | A16 A21 A58<br>B03 Car DE0<br>KOV NoP<br>V17 Y92 S08 |
|   | 110-145    | 225/55R17 | A10 T01 T97 144                           |  |
|   | 110-145    | 235/50R17 | A32 T00 T96 144                           |  |
|   | 110-145    | 245/50R17 | A90 144                                   |  |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..   | 135-195    | 225/50R17 | A10 T98 144                               | A16 A21 A56<br>B03 Car DE0<br>KOV NoP<br>V17 Y92 S08 |
|   | 135-195    | 225/55R17 | A10 T01 T97 144                           |  |
|   | 135-195    | 235/50R17 | A32 T00 T96 144                           |  |
|   | 135-195    | 245/50R17 | A90 144                                   |  |
| GLA 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid  | 118        | 215/65R17 | A90                                       | A16 A21 A58<br>F23 NoE P35<br>Z17 S07                |
|   | 118        | 225/60R17 | A12                                       |  |
|   | 118        | 235/60R17 | A12                                       |  |
|   | 118        | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b K5v                       |  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 80-155     | 215/60R17 |   | A12 A16 A21<br>A57 Flh S07                           |
|   | 80-155     | 225/55R17 |   |  |
|   | 80-155     | 225/60R17 |   |  |
|   | 80-155     | 235/55R17 |   |  |
|   | 80-155     | 245/50R17 | A01 K1b K2b K6v                           |  |
|   | 80-155     | 245/55R17 | A01 K1b K2b K6v                           |  |

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 7 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise                 |
|--|------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                  | 85-165     | 215/65R17 | A90                                  | A16 A21 A57<br>NoE NoP P35<br>Z17 S07 |
|  | 85-165     | 225/60R17 | A01 A12 K1b K2b                      |                                       |
|  | 85-165     | 235/60R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b              |                                       |
|  | 85-165     | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5v                  |                                       |
|  | 85-165     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5x                  |                                       |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                  | 85-165     | 215/65R17 | A90                                  | A16 A21 A57<br>NoE NoP P35<br>Z17 S07 |
|  | 85-165     | 225/60R17 | A01 A12 K1b K2b                      |                                       |
|  | 85-165     | 235/60R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b              |                                       |
|  | 85-165     | 245/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5v                  |                                       |
|  | 85-165     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5x                  |                                       |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)     | 100-225    | 235/60R17 | A31                                  | A16 A21 V17<br>S06                    |
|  | 100-225    | 255/55R17 | A12 R03                              |                                       |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                           | 115-180    | 205/50R17 | A10 R37                              | A16 A21 V17<br>S04                    |
|  | 115-180    | 215/45R17 | A10 R37                              |                                       |
|  | 115-225    | 225/45R17 | A10                                  |                                       |
| Ssangyong Korando<br>CW<br>e8*2007/46*0360*..                            | 100-120    | 225/60R17 | A91                                  | A16 A21 A57<br>BT1 F16 S01            |
|  | 100-120    | 235/60R17 | A12                                  |                                       |
|  | 100-120    | 245/55R17 | A12                                  |                                       |
| Ssangyong Korando<br>e-Motion<br>EK<br>e9*2018/858*11111*..<br>- Elektro | 75 (140)   | 215/65R17 | A91                                  | A16 A21 A58<br>F16 S01                |
|  | 75 (140)   | 225/60R17 | A91                                  |                                       |
|  | 75 (140)   | 235/60R17 | A12                                  |                                       |
|  | 75 (140)   | 245/55R17 | A12                                  |                                       |

**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.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 8 von 16

| Fahrzeughöchst-<br>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.

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**

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 9 von 16

- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeits-symbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- B56** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 288 mm an Achse 1.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 10 von 16

- B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- 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.
- DBA** Bei "5-Liter"-Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / -schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad- / Reifenkombinationen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.
- DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 2.
- F16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 11 von 16

**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.

**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,...).

**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.

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

**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.

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

**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.



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 12 von 16

- 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.
- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 13 von 16

- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- 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.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (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.
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 14 von 16

**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.

**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.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.



**Anlage 11** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (8. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 16 von 16

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 3. Februar 2023 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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 3. Februar 2023



Kocher

00403512.DOC

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 Hersteller AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 1 von 10

**Auftraggeber** AUTECH GmbH & Co. KG  
 Ziegeleistraße 25  
 67105 Schifferstadt  
 QM-Nr.: 49 02 0241005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ D7517  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|--------------------|--------------|-------------------|
| -          | D7517 LK112/Ø70,0x66,6mm Nr.42  | 5/112/66,7   | 42                 | 720          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49708  
 Herstellerzeichen AUTECH  
 Radtyp und Ausführung D7517 (s.o.)  
 Radgröße 7,5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 35               |
| S02 | Schraube M14x1,25          | Kegel 60° | 140               | 32               |

**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 BMW  
 Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 2 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| BMW 1er-Reihe<br>F1H<br>e1*2007/46*2018*..   | 80-110     | 205/50R17 | K1a K1b K2b R37                           | A01 A12 A16<br>A21 A57 B10<br>Flh V00 V17<br>S02 |
|  | 80-110     | 215/50R17 | K1a K1b K2a K2b K8z R37                   |  |
|  | 80-140     | 205/50R17 | K1a K1b K2b M+S                           |  |
|  | 80-140     | 215/50R17 | K1a K1b K2a K2b K8z M+S                   |  |
|  | 80-140     | 225/45R17 | K1a K1b K2b                               |  |
|  | 80-140     | 235/45R17 | K1a K1b K2a K2b K5b K8z                   |  |
| BMW 225xe Active<br>Tourer Hybrid<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*<br>0371*21-..;<br>e1*2007/46*1675*.. | 92,100     | 195/55R17 | A90 K2b M+S R37 R70 T92                   | A01 A16 A21<br>A56 Flh S01                       |
|  | 92,100     | 205/50R17 | A12 K2b                                   |  |
|  | 92,100     | 205/55R17 | A12 K2b                                   |  |
|  | 92,100     | 215/50R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 92,100     | 215/55R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 92,100     | 225/50R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 92,100     | 235/45R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
| BMW 2er Active Tour-<br>er<br>U2AT<br>e1*2018/858*00117*..   | 100-115    | 205/60R17 | A33                                       | A16 A21 A58<br>BW4 Flh NoE<br>NoP V17 S01        |
|  | 100-115    | 215/55R17 | A01 A12 K2b                               |  |
|  | 100-115    | 225/55R17 | A01 A12 K2b K4i                           |  |
|  | 100-115    | 235/50R17 | A01 A12 K1a K1b K2b K4i                   |  |
|  | 100-115    | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2c K4i K6g                   |  |
|  | 100-115    | 245/50R17 | A01 A12 K1c K2c K4i K6g                   |  |
| BMW 2er Active Tour-<br>er<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*<br>0371*13-..;<br>e1*2007/46*1675*..        | 70-170     | 195/55R17 | A90 K2b M+S R70                           | A01 A16 A21<br>A57 Flh V00<br>V17 S01            |
|  | 70-170     | 205/50R17 | A12 K2b                                   |  |
|  | 70-170     | 205/55R17 | A12 K2b                                   |  |
|  | 70-170     | 215/50R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-170     | 215/55R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-170     | 225/50R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-170     | 235/45R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-170     | 235/50R17 | A12 K1c K2c K5a K6g K6i K8i               |  |
| BMW 2er Gran Coupe<br>F2GC<br>e1*2007/46*2064*..   | 85-110     | 205/50R17 | K1a K1b K2b R37                           | A01 A12 A16<br>A21 A57 B10<br>Lim V00 V17<br>S02 |
|  | 85-110     | 215/50R17 | K1a K1b K2a K2b K8z R37                   |  |
|  | 85-140     | 205/50R17 | K1a K1b K2b M+S                           |  |
|  | 85-140     | 215/50R17 | K1a K1b K2a K2b K8z M+S                   |  |
|  | 85-140     | 225/45R17 | K1a K1b K2b                               |  |
|  | 85-140     | 235/45R17 | K1a K1b K2a K2b K5b K8z                   |  |
| BMW 2er Gran Tourer<br>UKL-L, F2GT<br>e1*2007/46*<br>0371*18-..;<br>e1*2007/46*1677*..               | 70-141     | 195/55R17 | A90 K2b M+S R37 R70 T88 T92               | A01 A16 A21<br>A57 V00 V17<br>Ver S01            |
|  | 70-141     | 205/50R17 | A12 K2b T89 T93                           |  |
|  | 70-141     | 205/55R17 | A12 K2b                                   |  |
|  | 70-141     | 215/50R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-141     | 215/55R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-141     | 225/50R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-141     | 235/45R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |
|  | 70-141     | 235/50R17 | A12 K1c K2c K5a K6g K6i K8i               |  |
|  | 70-141     | 245/45R17 | A12 K1c K2c K8d                           |  |

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 3 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| BMW X1<br>U1X<br>e1*2018/858*00153*  | 100-115    | 205/65R17 | A33                                       | A16 A21 A58<br>NoE NoP S02            |
|  | 100-115    | 215/60R17 | A33                                       |                                       |
|  | 100-115    | 215/65R17 | A12                                       |                                       |
|  | 100-115    | 225/60R17 | A12                                       |                                       |
|  | 100-115    | 235/55R17 | A01 A12 K1b K2b                           |                                       |
|  | 100-115    | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2b                       |                                       |
| BMW X1<br>UKL-L, F1X<br>e1*2007/46*<br>0371*19-..;<br>e1*2007/46*1676*..                           | 85-170     | 205/60R17 | K2b M+S                                   | A01 A12 A16<br>A21 A57 B10<br>NoP S01 |
|  | 85-170     | 215/55R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 85-170     | 215/60R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 85-170     | 225/55R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 85-170     | 235/50R17 | K1a K2b                                   |                                       |
|  | 85-170     | 235/55R17 | K1a K2b                                   |                                       |
| BMW X1 Plug-in-<br>Hybrid<br>F1X<br>e1*2007/46*1676*..   | 92         | 205/60R17 | K2b M+S                                   | A01 A12 A16<br>A21 A56 B10<br>S01     |
|  | 92         | 215/55R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 92         | 215/60R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 92         | 225/55R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 92         | 235/50R17 | K1a K2b                                   |                                       |
|  | 92         | 235/55R17 | K1a K2b                                   |                                       |
|  | 92         | 245/50R17 | K1c K2b                                   |                                       |
| BMW X2<br>F2X<br>e1*2007/46*1824*..  | 85-170     | 205/60R17 | K2b M+S                                   | A01 A12 A16<br>A21 A57 B10<br>NoP S01 |
|  | 85-170     | 215/55R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 85-170     | 215/60R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 85-170     | 225/55R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 85-170     | 235/50R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 85-170     | 235/55R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 85-170     | 245/50R17 | K1c K2c K6v                               |                                       |
| BMW X2 Plug-in-<br>Hybrid<br>F2X<br>e1*2007/46*1824*..   | 92         | 205/60R17 | K2b M+S                                   | A01 A12 A16<br>A21 A56 B10<br>S01     |
|  | 92         | 215/55R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 92         | 215/60R17 | K2b M+S                                   |                                       |
|  | 92         | 225/55R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 92         | 235/50R17 | K2b                                       |                                       |
|  | 92         | 245/50R17 | K1c K2c K6v                               |                                       |
| Mini Clubman<br>One/Cooper ,D,/S<br>UKL-L, FMK<br>e1*2007/46*<br>0371*19-..,<br>e1*2007/46*1683*.. | 75-110     | 205/50R17 | A12 A58 K1b K2b K6w                       | A01 A16 A21<br>Car V00 V17<br>S01     |
|  | 75-110     | 215/50R17 | A12 A58 K1a K1b K2b K6w                   |                                       |
|  | 75-155     | 195/55R17 | A31 A57 K2b M+S R70                       |                                       |
|  | 75-155     | 205/50R17 | A12 A57 K1b K2b K6w M+S                   |                                       |
|  | 75-155     | 215/50R17 | A12 A57 K1a K1b K2b K6w M+S               |                                       |
|  | 75-155     | 225/45R17 | A12 A57 K1b K2b K6w                       |                                       |
|  | 75-155     | 235/45R17 | A12 A57 K1a K1b K2b K6w                   |                                       |
| Mini Cooper SE<br>FML2E<br>e1*2007/46*2063*..<br>- Elektro   | 75 (135)   | 195/45R17 | K1a K1b K2b K4i K6w T85                   | A01 A12 A16<br>A21 A58 Flh<br>V17 S01 |
|  | 75 (135)   | 205/40R17 | K1a K1b K2b K4i K6w T84                   |                                       |
|  | 75 (135)   | 205/45R17 | K1a K1b K2b K4i K6w                       |                                       |
|  | 75 (135)   | 215/40R17 | K1c K2b K4i K6x T87                       |                                       |
|  | 75 (135)   | 215/45R17 | K1c K2b K4i K6x                           |                                       |



**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 4 von 10

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Mini Countryman<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..   | 75-110     | 205/60R17 | A11 K2b                                   | A01 A16 A21<br>A57 KMV<br>NoH S01         |
|  | 75-110     | 215/55R17 | A91 K2b                                   |   |
|  | 75-110     | 215/60R17 | A12 K2b                                   |   |
|  | 75-155     | 205/60R17 | A11 K2b M+S                               |   |
|  | 75-155     | 215/55R17 | A91 K2b M+S                               |   |
|  | 75-155     | 215/60R17 | A12 K2b M+S                               |   |
|  | 75-155     | 225/55R17 | A12 K2b                                   |   |
|  | 75-155     | 235/50R17 | A12 K1a K1b K2b                           |   |
|  | 75-155     | 235/55R17 | A12 K1a K1b K2b                           |   |
| Mini Countryman SE<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- Hybrid  | 92,100     | 205/60R17 | A11 K2b M+S                               | A01 A16 A21<br>A56 KMV S01                |
|  | 92,100     | 215/55R17 | A91 K2b M+S                               |   |
|  | 92,100     | 215/60R17 | A12 K2b M+S                               |   |
|  | 92,100     | 225/55R17 | A12 K2b                                   |   |
|  | 92,100     | 235/50R17 | A12 K1a K1b K2b                           |   |
|  | 92,100     | 235/55R17 | A12 K1a K1b K2b                           |   |
| Mini One/Cooper ,D,<br>/S<br>UKL-L, FML2, FML4,<br>FMCA<br>e1*2007/46*<br>0371*10-...,<br>e1*2007/46*1678*..<br>e1*2007/46*1679*..<br>e1*2007/46*1680*..<br>- 3/5-Türer / Cabrio | 55-100     | 195/45R17 | K1a K1b K2b K4i K6w T81 T85               | A01 A12 A16<br>A21 A58 Cbo<br>Flh V17 S01 |
|  | 55-100     | 205/40R17 | K1a K1b K2b K4i K6w T80 T84               |   |
|  | 55-155     | 205/45R17 | K1a K1b K2b K4i K6w                       |   |
|  | 55-155     | 215/40R17 | K1c K2b K4i K6x                           |   |
|  | 55-155     | 215/45R17 | K1c K2b K4i K6x                           |   |

**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.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 5 von 10

| Fahrzeughöchst-<br>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.

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**

**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.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 6 von 10

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenverschluss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenverschluss 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.

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

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

**B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.

**BW4** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 307mm an Achse 1.

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

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

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

**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.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 7 von 10

**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.

**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.

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

**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.

**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.

**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.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 8 von 10

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen 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.

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**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.

**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.

**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.

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
 AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 9 von 10

**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.

**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.

**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.

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

**V17** 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  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |



**Anlage 27** zum Prüfbericht Nr. **55086513** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ D7517  
AUTECH GmbH & Co. KG

Seite 10 von 10

|        | Vorderachse | Hinterachse (Forts.) |
|--------|-------------|----------------------|
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17            |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17            |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17            |

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.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 3. Februar 2023 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2013.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 3. Februar 2023



Kocher

00403513.DOC



## 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.

| <b>Vorderachse</b>   |  |   |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K1a“</b>   | <b>Auflage „K1b“</b>   | <b>Auflage „K1c“</b>  |
| 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         |

| <b>Hinterachse</b>  |   |  |
|---|---|--|
|  |  |  |
| <b>Auflage „K2b“</b>  | <b>Auflage „K2a“</b>  | <b>Auflage „K2c“</b>   |
| 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          |

# Wichtige Hinweise zur Pflege

---

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer neuen hochwertigen AUTEC Leichtmetallräder.

Wie so viele Dinge unterliegen auch Aluminiumfelgen einer Vielzahl von äußeren Einflüssen, wie z.B. **heißer Bremsstaub, Schmutz und Feuchtigkeit, Salz, Steinschlag**. Diese Einflüsse können Aluminiumräder schnell beschädigen, was aber durch gute Pflege leicht vermieden werden kann. Damit Sie also möglichst lange Freude an unseren Rädern haben, empfehlen wir die folgenden wichtigen Hinweise und Pflegemaßnahmen zu beachten:

## **1. Wie oft müssen Felgen gesäubert werden?**

Je länger eine Felge mit Schmutz behaftet ist und je aggressiver die Verschmutzung, desto schneller kann sie beschädigt werden. Die Felgen sollten deswegen spätestens alle 2 Wochen außen und innen gereinigt werden. Somit kann sich kein Bremsstaub, kein Schmutz, oder Salz festsetzen. Im Winter empfehlen wir die Felgen 1x pro Woche zu säubern um diesem Problem entgegen zu wirken.

## **2. Was muss bei der Auswahl der Reinigungsmittel beachtet werden?**

Grundsätzlich sollten Felgen mit warmen Wasser, handelsüblichem Auto-Shampoo oder Spülmittel gereinigt werden. Bei der Verwendung von „Felgenreinigern“ muss unbedingt zuerst die Gebrauchsanweisung (Einwirkzeit, Anwendungshinweise) des Herstellers gelesen werden. Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel (z.B. laugen-, säure- oder alkoholhaltige Reinigungsmittel) verwendet werden. Diese greifen nicht nur den Lack, sondern evtl. auch Bremscheiben, Bremsschläuche oder Radbolzen an.

## **3. Was gibt es sonst noch zu beachten?**

- Felgen sollten im kalten Zustand gereinigt werden, um ein Eintrocknen des Reinigers zu vermeiden.
- Die maximale Einwirkzeit des Reinigers darf nicht überschritten werden.
- Benutzen Sie zum reinigen nur saubere und intakte Schwämme oder Bürsten.
- Verwenden Sie für die Reinigung Ihrer AUTEC-Leichtmetallräder keine Scheuermittel, Stahlwolle, Topfreiniger, Kalkentferner oder Autopolitur mit Schleifpartikeln.
- Felgen sollten nicht nur auf der Designseite, sondern auch von der Rückseite vom Schmutz und Bremsstaub gereinigt werden.
- Der Reiniger muss nach dem Waschen der Felgen ausreichend abgespült werden.
- Bei Reinigungen in Waschanlagen ist zu beachten, dass die Räder nur mit weichen Bürsten oder Textilien in Kontakt kommen.
- Lackschäden sollten direkt ausgebessert werden, um eine Oxidation der Felge zu vermeiden.
- Zusätzlich können die Räder mit handelsüblichen Felgenversiegelungen behandelt werden. Bitte auch hier die Gebrauchsanweisung beachten.

## **4. Reparaturen durch „Optische Radaufbereitung“**

In einigen Betrieben des KFZ-Bereiches wird intensiv Werbung für die Möglichkeit sogenannter „optischer Radaufbereitung“ gemacht, mit der eventuelle Schäden am Rad repariert werden können. Es bestehen jedoch erhebliche Bedenken bezüglich der Sicherheit solch aufbereiteter Räder:

- Die „optische Radaufbereitung“ beinhaltet häufig den Abtrag von Material mittels spanender Verfahren (Drehen Schleifen), wobei in aufbereitenden Betrieben keine ausreichende Kenntnis über den spezifischen Eingriff und den ggf. gravierenden Einfluss auf die Festigkeit des Rades besteht!
- Die Aufbereitung kann eine komplett-Lackierung bedeuten, die zumeist mit einer starken Erhitzung des Rades einhergeht. Dies ist gleichbedeutend mit thermischen Verfahren, die die Materialstruktur ändern und die Festigkeit nachhaltig schädigen können.
- Die Reparaturmöglichkeit wird mit „TÜV-Siegel“ beworben. Es ist hier jedoch darauf hinzuweisen, dass damit im allg. die Maschinen der Radaufbereitung gemeint sind, die TÜV-geprüft sind, nicht jedoch ein vom TÜV allgemein abgenommenes Verfahren der Aufbereitung!

Wir müssen aus diesen Gründen leider dringend von solchen Verfahren abraten und darauf hinweisen, dass keinerlei Haftung für aufbereitete Räder gewährt werden kann.

Schifferstadt, 21. März 2012