



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**Sonderräder für Pkw 8 J x 17 EH2+**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**special wheels for passenger cars 8 J x 17 EH2+**

Nummer der Genehmigung: **48785**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**R.O.D. Leichtmetallräder GmbH**  
**DE-92637 Weiden/i.d.Opf.**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**entfällt**  
**not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**02RZ 807**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **48785**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer's trademark**

**Felgengröße**  
Size of the wheel

**Typ und die Ausführung**  
Type and version

**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
Date of manufacture (month and year)

**Genehmigungszeichen**  
Approval identification

**Einpresstiefe**  
Inset/outset

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**an der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**on the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH**  
**DE-67245 Lambsheim**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**26.03.2018**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55011613 (5. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **48785**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

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

23	1. Ausfertigung
7, 9, 13, 16, 22	4. Ausfertigung
8, 10, 11, 12, 15, 17, 18	5. 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

Nummer der Genehmigung: **48785**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
**Erweiterung des Verwendungsbereiches**  
**Extension of application range**

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

15. Datum: **09.04.2018**  
Date:

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

Nino Pommerencke



17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.  
Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen  
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen  
Information package



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **48785**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **04**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **12.03.2013**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **09.04.2018**  
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**02RZ 807** Datum:  
Date  
**16.10.2012**
3. Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**55011613 (1. Ausfertigung)** Datum:  
Date  
**11.02.2013**  
**55011613 (2. Ausfertigung)** **24.02.2015**  
**55011613 (3. Ausfertigung)** **05.04.2016**  
**55011613 (4. Ausfertigung)** **13.03.2017**  
**55011613 (5. Ausfertigung)** **26.03.2018**
4. Beschreibung der Änderungen:  
Description of the changes:  
**siehe Punkt 13. der Allgemeinen Betriebserlaubnis**  
**see point 13. of the National Type Approval**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **48785, Erweiterung 04**

## - 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 48785**

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.: **48785, Erweiterung 04**

**- Attachment -**

**Collateral clauses and instruction on right to appeal**

**Collateral clauses**

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

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

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

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

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

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

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

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

**Instruction on right to appeal**

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

## Gutachten Nr. 55011613 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 1 von 3

**Auftraggeber**R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Alte Reichstrasse 1  
92637 Weiden / Opf.  
QM-Nr. 49 02 0141004**Prüfgegenstand**Modell  
Typ  
Radgröße  
ZentrierartPKW-Sonderrad  
02RZ  
02RZ 807  
8 J x 17 EH2+  
Mittenzentrierung

Aus-führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-∅ (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	B 02RZ 807 35 M/ohne Ring Z 02RZ 807 35 M/ZB Ø70,4-Ø54,1	5/100/54,1	35	650	2100	9/2012
-	D 02RZ 807 35 M/ohne Ring Z 02RZ 807 35 M/ZD Ø70,4-Ø56,1	5/100/56,1	35	650	2100	9/2012
-	F 02RZ 807 35 M/ohne Ring Z 02RZ 807 35 M/ZF Ø70,4-Ø57,1	5/100/57,1	35	650	2100	9/2012
-	O 02RZ 807 35 M/ohne Ring Z 02RZ 807 35 M/ZO Ø70,4-Ø57,1	5/100/57,1	35	650	2100	9/2012
-	E 02RZ 807 37 O/ohne Ring	5/105/56,6	37	670	2100	9/2012
-	L 02RZ 807 45 N/ohne Ring Z 02RZ 807 45 N/ZL Ø70,4-Ø60,1	5/108/60,1	45	670	2100	9/2012
-	M 02RZ 807 45 N/ohne Ring Z 02RZ 807 45 N/ZM Ø70,4-Ø63,4	5/108/63,4	45	670	2100	9/2012
-	P 02RZ 807 45 N/ohne Ring Z 02RZ 807 45 N/ZP Ø70,4-Ø65,1	5/108/65,1	45	670	2100	9/2012
-	P 02RZ 807 35 P/ohne Ring	5/110/65,1	35	670	2100	9/2012
-	F 02RZ 807 35 R/ohne Ring Z 02RZ 807 35 R/ZF Ø70,4-Ø57,1	5/112/57,1	35	670	2100	9/2012
-	F 02RZ 807 48 R/ohne Ring Z 02RZ 807 48 R/ZF Ø70,4-Ø57,1	5/112/57,1	48	670	2100	9/2012
-	S 02RZ 807 35 R/ohne Ring Z 02RZ 807 35 R/ZS Ø70,4-Ø66,6	5/112/66,6	35	670	2100	9/2012
-	S 02RZ 807 48 R/ohne Ring Z 02RZ 807 48 R/ZS Ø70,4-Ø66,6	5/112/66,6	48	670	2100	9/2012
-	D 02RZ 807 45 S/ohne Ring Z 02RZ 807 45 S/ZD Ø70,4-Ø56,1	5/114,3/56,1	45	670	2100	9/2012
-	L 02RZ 807 45 S/ohne Ring Z 02RZ 807 45 S/ZL Ø70,4-Ø60,1	5/114,3/60,1	45	670	2100	9/2012
-	N 02RZ 807 45 S/ohne Ring Z 02RZ 807 45 S/ZN Ø70,4-Ø64,1	5/114,3/64,1	45	670	2100	9/2012
-	R 02RZ 807 45 S/ohne Ring Z 02RZ 807 45 S/ZR Ø70,4-Ø66,1	5/114,3/66,1	45	670	2100	9/2012
-	T 02RZ 807 45 S/ohne Ring Z 02RZ 807 45 S/ZT Ø70,4-Ø67,1	5/114,3/67,1	45	670	2100	9/2012
-	U 02RZ 807 40 V/ohne Ring	5/115/70,2	40	670	2100	9/2012
-	TX 02RZ 807 30 T/TX Ø72,6-Ø67,1	5/120/67,1	30	670	2100	9/2012
-	X 02RZ 807 30 T/ohne Ring	5/120/72,6	30	670	2100	9/2012

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer	48785
Herstellerzeichen	R.O.D.
Radtyp und Ausführung	02RZ 807 (s.o.)
Radgröße	8.0Jx17EH2+
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	TY
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:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/120	30	670	2100
5/100	35	650	2100
5/112	35	670	2100
5/105	37	670	2100
5/115	40	670	2100
5/112	48	670	2100
5/108	45	670	2100
5/114,3	45	670	2100

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/100	205/40R17	35	650
5/105/56,6	205/40R17	37	670
5/108	205/40R17	45	670
5/112	205/40R17	48	670
5/114,3	205/40R17	45	670
5/115	205/40R17	40	670
5/120	205/40R17	30	670

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/114,3	285/60R17	45	670

Gutachten Nr. **55011613** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 3 von 3

Aufgrund bereits positiv durchgeföhrter 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 einer unlackierten Probe betrug 10,201 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Subang Jaya ab März 2012 durchgeföhr.

#### Prüfergebnis

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

#### Anlagen

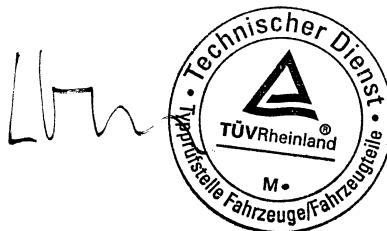
Beschreibung	-	16.10.2012
Radzeichnung	7003-01 (A-F) mit Änderung vom	22.08.2011 08.08.2012
Radzeichnung	7003-01 (B-G)	02.09.2011
Verwendungen	Anlage 1 bis 21	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

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

Lamsheim, 11. Februar 2013



Coen

00190221.DOC

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 1 von 25

**Auftraggeber**R.O.D. Leichtmetallräder GmbH  
Alte Reichstrasse 1  
92637 Weiden / Opf.  
QM-Nr. 49 02 0141004**Prüfgegenstand**Modell  
Typ  
Radgröße  
ZentrierartPKW-Sonderrad  
02RZ  
02RZ 807  
8.0Jx17EH2+  
Mittenzentrierung

Aus-führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	F 02RZ 807 35 R/ohne Ring Z 02RZ 807 35 R/ZF Ø70,4-Ø57,1	5/112/57,1	35	670	2100

**Kennzeichnungen**KBA-Nummer  
Herstellerzeichen  
Radtyp und Ausführung  
Radgröße  
Einpresstiefe  
Herstellendatum48785  
R.O.D.  
02RZ 807 (s.o.)  
8.0Jx17EH2+  
ET (s.o.)  
Monat und Jahr**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**Hersteller  
  
SpurverbreiterungAudi  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

innerhalb 2%

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	215/45R17	K1a K2b	A01 A12 A14 A19 A57 Cbo F24 Lim V00 V17 S02
	77-140	225/45R17	K1a K2b	
	77-140	235/40R17	K1a K1b K2b K6g K8h	
	77-140	235/45R17	K1a K1b K2b K6g K8h	
	77-140	245/40R17	K1a K1b K2b K6g K8h	
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*..	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo V17 S02
	75-147	215/45R17	K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0418*..	184-195	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S R70	A01 A12 A14 A19 B03 Flh V17 S02
	184-195	215/45R17	K1c K2b K46 K56 M+S T88 T91	
	184-195	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	184-195	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	184-195	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*..; e1*2001/116*0241*..; e1*2001/116*0418*..; e13*2007/46*1082*..	66-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A19 Flh V17 S02
	66-147	215/45R17	K1c K2b K46 K56 R37 T87 T88	
	66-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	66-147	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	66-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h R70	A01 A12 A14 A19 A57 F24 Flh V00 V17 S02
	77-140	215/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	225/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	
	77-140	235/40R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-140	235/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	
	77-140	245/40R17	K2c K4i K6h K8s R03	
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A19 Car Lim V17 S02
	74-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-188	225/45R17	T90 T91	
	74-188	235/45R17	A01 K1c K2b K44 K46	
	74-188	245/40R17	A01 K1c K2b K44 K46	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. , e1*98/14*0013*..	55-142	235/45R17	G01 K2b K41 K43 K44 K46 K56	A01 A12 A14 A19 Au7 Car K1c Lim V17 S02
	55-142	245/35R17	K2c K41 K43 K44 K46 K56 T87	
	55-169	205/50R17	K2b K44 K46 K56 R70	
	55-169	215/45R17	K46 T87 T88 T91	
	55-195	225/45R17	K2b K41 K46 K56	
	55-195	235/40R17	K2b K41 K43 K44 K46 K56	
	55-195	245/40R17	K2c K44 K46 K56 R03	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A12 A14 A19 Car Cbo Lim V17 S02
	162	215/45R17	R37 T88 T91	
	162	225/45R17	T90 T91	
	162	235/45R17	A01 K1c K2b K44 K46	
	162	245/40R17	A01 K1c K2b K44 K46	

## Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*..	96-147	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A19 Cbo V17 S02
	96-188	205/50R17	M+S R70 T89 T93	
	96-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	A01 K1c K2b K44 K46	
	96-188	245/40R17	A01 K1c K2b K44 K46 T91 T95	
Audi A4 S4 8E,8H,QB6 e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*..	253	215/50R17	A01 K46 M+S R09 R70 T93 T95	A12 A14 A19 Car Cbo Lim S02
	253	225/45R17	M+S T91 T93	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	162-184	205/50R17	M+S R70 T89 T93	A12 A14 A19 Au9 Car Lim V17 X27 S02
	81-142	205/50R17	R70 T89 T93	
	81-184	215/45R17	A01 K1c T87 T88 T91	
	81-184	225/45R17	A01 K1c K46 T90 T91 T93	
	81-184	235/40R17	A01 K1c K46 T90 T94	
	81-184	235/45R17	A01 G40 K1c K46	
	81-184	245/40R17	A01 K1c K2b K41 K45 K46 T91 T93	
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*..; e13*2007/46*1080*..	89-257	225/50R17	T93 134	A12 A14 A19 Car Lim NBF V17 X27 S02
	89-257	235/45R17	T93 134	
	89-257	245/45R17	A01 K1b K2b 134	
	89-257	255/45R17	A01 K1a K1b K2b K44 K46 K56 134	
Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*..; e13*2007/46*1080*..	120-257	215/55R17	A33 M+S R70 134	A14 A19 X28 S02
	120-257	225/55R17	A01 A12 K42 K46 134	
	120-257	235/50R17	A01 A12 K42 K46 134	
	120-257	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 134	
	120-257	255/45R17	A01 A12 K42 K46 134	
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-220	235/45R17	R37 T93	A12 A14 A19 R21 X27 S02
	191-250	235/45R17	M+S R37 T93	
	191-250	255/40R17	M+S R09 R35	
	191-250	255/40R17	R35	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*..	154-257	235/55R17	K1a 134	A01 A12 A14 A19 B03 Lim NBF S02
	154-257	245/50R17	K1c K2b 134	
	154-257	245/55R17	G01 K1c K2b K41 132	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 V17 S03
	85, 110	225/50R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	225/55R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	235/50R17	K2c K8o R03	
	85, 110	245/45R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	245/50R17	K2c K8o R03	
	85, 110	255/45R17	K2c K8o R03	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	215/55R17	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 KMV V17 Z19 S03
	85, 110	225/50R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	225/55R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	235/50R17	K2c K8o R03	
	85, 110	245/45R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	245/50R17	K2c K8o R03	
	85, 110	255/45R17	K2c K8o R03	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A56 S03
	110, 140	225/50R17	K1c K2c	
	110, 140	225/55R17	K1c K2c	
	110, 140	245/45R17	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	215/55R17	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14 A19 A56 KMV Z19 S03
	110, 140	225/50R17	K1a K1b K2b	
	110, 140	225/55R17	K1a K1b K2b	
	110, 140	245/45R17	K1a K1b K2b K6w K8c	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*..; e13*2007/46*1163*..	88-162	215/60R17	A33 R70	A14 A19 A57 V00 V17 S05
	88-162	225/50R17	A12	
	88-162	225/55R17	A12	
	88-162	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	235/55R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	245/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	88-162	255/45R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*..; e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	215/60R17	A33 R70	A14 A19 A57 KMV V00 V17 S05
	88-162	225/50R17	A12	
	88-162	225/55R17	A12	
	88-162	235/50R17	A12	
	88-162	235/55R17	A12	
	88-162	245/50R17	A12	
	88-162	255/45R17	A12	
Audi S3 8V e1*2007/46*0607*.. - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	215/45R17	K1a K2b M+S	A01 A12 A14 A19 A56 Cbo F24 Lim S02
	206-228	225/45R17	K1a K2b M+S	
	206-228	235/40R17	K1a K1b K2b K6g K8h M+S	
	206-228	235/45R17	K1a K1b K2b K6g K8h M+S	
	206-228	245/40R17	K1a K1b K2b K6g K8h M+S	
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607*.. - incl. Facelift 2016	206-228	205/50R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S	A01 A12 A14 A19 A56 F24 Flh S02
	206-228	215/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S	
	206-228	225/45R17	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h M+S	
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe S02
	118-155	235/45R17	K1a K46 K56	
	118-155	245/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
	118-155	255/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
	118-200	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
	118-200	235/45R17	K1a K46 K56 M+S	
	118-200	245/45R17	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17-.. ab MJ 2015 (8S)	132-169	225/50R17	K1a K2b K6g K8c	A01 A12 A14 A19 A57 Cbo Cpe V00 V17 S02
	132-169	235/45R17	K6g	
	132-169	245/45R17	K1a K2b K6g K8c	
	132-169	255/45R17	K1c K2b K5d K6h K6i K8c	
Audi TTS (III) 8J e1*2001/116* 0369*18-.. ab MJ 2015 (8S)	210, 228	225/50R17	K1a K2b K6g K8c M+S	A01 A12 A14 A19 A56 Cbo Cpe S02
	210, 228	235/45R17	K6g M+S	
	210, 228	245/45R17	K1a K2b K6g K8c M+S	

## Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 5 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*..; e1*2007/46*0435*.. - incl- Facelift 2015	85-162	225/50R17	K2b T94 T98 134	A01 A12 A14 A19 A57 S05
	85-162	235/45R17	K2b T93 T94 T97 134	
	85-162	235/50R17	K1a K2c 134	
	85-162	245/45R17	K2b T95 T99 134	
	85-162	255/45R17	K1a K2c 134	
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*..; e9*2007/46*0012*..	63-155	205/50R17	K41 K44 K46 K56 R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 A60 Flh K1c K2b KOV SeF Sth V17 S02
	63-155	215/45R17	K46 K56 T87 T88 T91	
	63-155	225/45R17	K41 K44 K46 K56	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 F23 KMV V17 S05
	85, 110	225/50R17	K1c K2b	
	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	235/50R17	K1c K2b	
	85, 110	235/55R17	G01 K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	K1c K2b	
	85, 110	245/50R17	K1c K2b K6v K8c	
	85, 110	255/45R17	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 F23 KOV S05
	85, 110	225/50R17	K1c K2b	
	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	K1c K2b	
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394*..	110, 140	215/55R17	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14 A19 A56 F24 KMV S05
	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 K6v K8c	
	110, 140	255/45R17	K1c K2b K6v K8c	
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.., e9*2007/46*0011*..	75-155	205/50R17	A01 K1a K1b R37 R70	A12 A14 A19 A58 Car Lim V17 S02
	75-155	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	75-155	225/45R17	A01 K1a K1b	
	75-155	235/40R17	A01 K1a K1b	
	75-155	235/45R17	A01 K1a K1b	
	75-155	245/40R17	A01 K1c K2b K3b K6g K8b	
Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*..; e9*2007/46*0013*..	63-155	205/50R17	K27 K41 K44 K46 R37 R70	A01 A12 A14 A19 A58 Flh K1a K1b K2b V17 S02
	63-155	215/45R17	K27 K41 K46 R37	
	63-195	225/45R17	K27 K41 K44 K46	
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	205/50R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70	A01 A12 A14 A19 Car F24 Flh KOV V00 V17 S02
	81-135	215/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-135	225/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	81-135	235/40R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	81-135	235/45R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	81-135	245/40R17	K2c K6h K6i K6j K8t R03	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 6 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*..	63-110	205/50R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV V17 S02
	63-110	215/45R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63-110	225/45R17	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	
	63-110	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
	63-110	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	
	63-110	245/40R17	K2c K6h K6j K8t R03	
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*..	195,206	205/50R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g R70	A01 A12 A14 A19 A57 BW7 Car F24 Flh V17 S02
	195,206	215/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	195-221	225/45R17	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	
	195-221	235/40R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	195-221	235/45R17	K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	
	195-221	245/40R17	K2c K6h K6i K6j K8t R03	
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*..	81-135	205/50R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h R70	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV S02
	81-135	205/55R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h R70	
	81-135	225/45R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	
	81-135	225/50R17	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
	81-135	235/45R17	K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m	
	81-135	245/45R17	K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i K6j K6y K8m	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A58 F23 KOV S03
	85, 110	225/50R17	K1c K2b	
	85, 110	225/55R17	K1c K2b	
	85, 110	245/45R17	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272*..	110, 140	215/55R17	K1c K2b M+S R70	A01 A12 A14 A19 A56 F24 KOV S03
	110, 140	225/50R17	K1c K2b	
	110, 140	225/55R17	K1c K2b	
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*	92-140	215/65R17	A91 R70 130	A14 A19 A57 S05
	92-140	225/60R17	A12 132	
	92-140	225/65R17	A12 128	
	92-140	235/60R17	A12 130	
	92-140	245/55R17	A01 A12 K1a K2b 132	
Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*.. e11*2007/46*0012*..	55-118	205/50R17	K2b K41 K45 K46 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A19 Car K1c Lim Npf V17 S02
	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	
	55-147	205/50R17	K2b K41 K45 K46 K56 M+S R70	
	55-147	215/45R17	M+S T91	
	55-147	225/45R17	K27 K2b K41 K45 K46 K56	
	55-147	235/40R17	K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	
	55-147	245/40R17	K2b K44 K46 K56 R03	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	205/50R17	K1a K1b K2b R70	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf V00 V17 S02
	77-169	215/45R17	K1a K1b K2b	
	77-169	225/45R17	K1a K1b K2b	
	77-169	235/40R17	K1c K2b K6g K8e	
	77-169	235/45R17	K1c K2b K6g K8e	
	77-169	245/40R17	K1c K2b K6g K8e	

## Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 7 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	205/50R17	K1a K1b K2b K8g R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf V17 S02
	63-110	215/45R17	K1a K1b K2b	
	63-110	225/45R17	K1a K1b K2b K8g	
	63-110	235/40R17	K1c K2b K8k	
	63-110	235/45R17	K1c K2b K8k	
	63-110	245/40R17	K1c K2b K8k	
	63-110	205/50R17	K1a K1b K2a K2b K8k R70	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-..; e11*2007/46* 0244*14-.. ab Facelift 2017	63-110	215/45R17	K1a K1b K2a K2b K8k	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Lim Npf V17 S02
	63-110	225/45R17	K1a K1b K2a K2b K8k	
	63-110	235/40R17	K1c K2c K6g K8t	
	63-110	235/45R17	K1c K2c K6g K8t	
	63-110	245/40R17	K1c K2c K6g K8t	
	81-135	205/50R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R37 R70	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Lim Npf V00 V17 S02
	81-135	215/45R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m R37 T87 T91	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-..; e11*2007/46* 0244*14-.. ab Facelift 2017	81-180	205/50R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m M+S R70	
	81-180	215/45R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m M+S T87 T91	
	81-180	225/45R17	K1a K1b K2c K6h K6i K8m	
	81-180	235/40R17	K1c K2c K6h K6i K8s	
	81-180	235/45R17	K1c K2c K6h K6i K8s	
	81-180	245/40R17	K1c K2c K6h K6i K8s	
	103-118	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14 A19 A56 Car KMV S02
	103-118	235/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21-..; e11*2007/46*0012*..	103-118	245/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
	81-135	205/50R17	M+S R70	A12 A14 A19 A56 Car F24 S02
	81-135	205/55R17	M+S R70	
	81-135	225/45R17	M+S	
	81-135	225/50R17	A01 K1a K1b	
	81-135	235/45R17		
	81-135	245/45R17	A01 K1a K1b	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	255/45R17	A01 K1c K4i K6g K6w K8e K9v	
	110-135	205/50R17	K4i K6h K6x K8i K9v M+S R70	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 S02
	110-135	205/55R17	K4i K6h K6x K8i K9v M+S R70	
	110-135	225/45R17	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
	110-135	225/50R17	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
	110-135	235/45R17	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
	110-135	245/45R17	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	
	110-135	255/45R17	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v	
Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*..	74-142	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A12 A14 A19 A58 Lim V17 S02
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-142	225/45R17	T90 T91	
	74-142	235/40R17	A01 K1c K2b K45 T90 T94	
	74-142	245/40R17	A01 K2b K46 R03	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 8 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	205/50R17	K1a K1b K27 K2b R70 T93	A01 A12 A14 A19 Car K56 Lim V17 S02
	77-191	205/50R17	K1a K1b K27 K2b M+S R70 T93	
	77-191	225/45R17	K1a K1b K27 K2b T94	
	77-191	235/45R17	K1c K27 K2b K41 K44 K46	
	77-191	245/40R17	K1c K27 K2c K41 K44 K46 T95	
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-..; e11*2007/46* 0014*22-..	88-206	215/55R17	R70	A12 A14 A19 A57 Car Lim V00 V17 S05
	88-206	225/50R17	A01 K1b K2b K4i K6g K6i K8e	
	88-206	235/50R17	A01 K1c K2b K4i K6g K6i K8e	
	88-206	245/45R17	A01 K1b K2b K4i K6g K6i K8e	
	88-206	255/45R17	A01 K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.., e11*2007/46*0034*..	77-125	225/45R17	K1a K1b K2b T90 T91 T93	A01 A12 A14 A19 A57 S02
	77-125	225/50R17	K1c K2a K2b	
	77-125	235/45R17	K1c K2b	
	77-125	245/45R17	K1c K2a K2b	
VW Arteon 3H e1*2007/46*1725*..	110-206	215/55R17	M+S R70	A12 A14 A19 A57 S03
	110-206	225/50R17		
	110-206	225/55R17		
	110-206	235/50R17	A01 K1a K2b	
	110-206	245/50R17	A01 K1c K2b K5b K8d	
	110-206	255/45R17	A01 K1a K2b	
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	215/55R17	K1c K2b K3a K3c R70	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo Flh V17 S02
	77-162	225/50R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	235/45R17	K1c K2b K3a K3c	
	77-162	235/50R17	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
	77-162	245/45R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	255/45R17	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW Bus (T4) 7DB e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*..	50-103	225/55R17	G01 K1c K2c K41 K42 K44 T01 T97 134	A01 A12 A14 A19 K34 V17 S04
	50-103	235/45R17	K1c K2b K41 K42 K44 R70 T94 T97 134	
	50-103	235/50R17	K1c K2c K41 K42 K44 T00 T96 134	
	50-103	245/45R17	K1c K2c K41 K42 K44 T95 T99 134	
	50-103	255/45R17	K1c K2c K41 K42 K44 T02 T98 134	
VW Bus (T4), Transporter 70X0.., 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206, 213-214, G284, 340, 461-462	44-81	225/55R17	G01 K1a K41 T01 T97 134	A01 A12 A14 A19 K34 K42 S04
	44-81	235/45R17	K1a R70 T93 T94 T97 134	
	44-81	235/50R17	K1a K41 T00 T96 134	
	44-81	245/45R17	K1c K2b T95 T99 134	
VW Bus (T4), Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	225/55R17	G01 K41 K44 T01 T97 134	A01 A12 A14 A19 K1c K2c K34 K42 V17 S04
	50-103	235/45R17	K41 K44 R70 T93 T94 T97 134	
	50-103	235/50R17	K41 K44 T00 T96 134	
	50-103	245/45R17	K41 K44 T95 T99 134	
	50-103	255/45R17	K41 K44 T02 T98 134	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 9 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (III) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	205/50R17	K1c K2c R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 A57 A59 K34 V00 V17 S02
	51-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	
	51-125	225/45R17	K1c K2c T91 T94	
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	62-125	205/50R17	K1c K2c R70 T89 T93 134	A01 A12 A14 A19 A57 A67 K34 V00 V17 S02
	62-125	215/45R17	K1c K2c T87 T91 134	
	62-125	225/45R17	K1c K2c T91 T94 134	
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42-..; e1*2007/46* 0217*20-.. ab MJ 2016	55-110	205/50R17	K1c K2c R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 A57 A67 V00 V17 S02
	55-110	215/45R17	K1c K2a K2b T91	
	55-110	225/45R17	K1c K2c T91 T94	
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	215/50R17	K1c R02 R70	A01 A12 A14 A19 KMV V17 S02
	75-130	215/50R17	M+S R03 R70	
	75-130	225/45R17	K1a M+S	
	75-130	235/45R17	K1c	
	75-130	245/45R17	K1c K2b K30	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	205/50R17	K1a K1b K2b K45 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A19 A58 Cbo K46 V17 S02
	85-184	215/45R17	K1a K2b K56 R37 T87 T88	
	85-184	225/45R17	K1a K1b K2b K44 K56	
	85-184	245/40R17	K2c K44 K56 R03	
	85-191	205/50R17	K1a K1b K2b K44 K56 M+S R70	
	85-191	215/45R17	K1a K2b K56 M+S T87 T88	
	85-191	225/45R17	K1a K1b K2b K44 K56 M+S	
	85-191	235/45R17	K1c K2a K2b K44 K56	
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	205/50R17	K41 K44 K46 K56 R37 R70	A01 A12 A14 A19 K1c K2b V17 S02
	55-169	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88	
	55-184	225/45R17	K41 K44 K46 K56	
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	205/50R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56 R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car K1c K2c V17 S02
	59-147	215/45R17	K27 K41 K44 K46 K56	
	59-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 10 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17	K1c K2c K3a K6h K8i R70	A01 A12 A14 A19 Cbo Flh V17 S02
	59-173	215/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T91	
	59-173	225/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	59-173	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-173	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33-..	188-199	205/50R17	K1c K2c K3a K6h K8i R70	A01 A12 A14 A19 Cbo Flh V17 S02
	188-199	215/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i T87 T88	
	188-199	225/45R17	K1c K2c K3a K6h K8i	
	188-199	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
	188-199	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*..; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K8i R70	A01 A12 A14 A19 Car V17 S02
	59-118	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K8i T87 T88	
	59-118	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K8i	
	59-118	235/40R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
	59-118	235/45R17	K1c K2c K3a K6h K8r	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017	63-169	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g R70	A01 A12 A14 A19 A57 Car F24 Flh KOV NoE V00 V17 S02
	63-169	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	63-169	245/40R17	K2c K6h K6i K8m R03	
	63-180	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	63-180	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
	63-180	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
	63-195	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S R70	
	63-195	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
	63-195	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*..; e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46* 0490*05-..; e1*2007/46*0492*06-.. - incl. Facelift 2017	63-90	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K8g R70	A01 A12 A14 A19 A58 Car F23 Flh KOV NoE V17 S02
	63-90	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K8g	
	63-90	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K8g	
	63-90	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K8k	
	63-90	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K8k	
	63-90	245/40R17	K2c K6g K8t R03	
VW Golf (VII) Alltrack AU e1*2007/46*0627*..	81-135	205/50R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e R70	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 KMV S02
	81-135	205/55R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e R70	
	81-135	225/45R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	
	81-135	225/50R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	
	81-135	235/45R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
	81-135	245/45R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623*.. - incl. Facelift 2017	206, 221	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g R70	A01 A12 A14 A19 A56 F24 S02
	206, 221	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	206, 221	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g	
	206, 221	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
	206, 221	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a	
	206-228	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S R70	
	206-228	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
	206-228	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
	206-228	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a M+S	
	206-228	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a M+S	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 11 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627*..; - incl. Facelift 2017	213-228	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S R70	A01 A12 A14 A19 A56 Car F24 S02
	213-228	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
	213-228	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g M+S	
	213-228	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a M+S	
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*..; e1*2007/46*0491*..	55-125	205/50R17	K1c K27 K2c K41 R70	A01 A12 A14 A19 A58 K44 K56 V17 S02
	55-125	215/45R17	K1c K27 K2b K41 T87 T88 T91	
	55-125	225/45R17	K1c K27 K2c K41	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08*..	92, 110	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a R70	A01 A12 A14 A19 A58 F24 V00 V17 S02
	92, 110	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
	92, 110	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	
	92, 110	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K6g K8m	
	92, 110	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K6g K8m	
	92, 110	245/40R17	K2c K6h K6i K8s R03	
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*..; e1*2007/46*0492*08*..	63-85	205/50R17	K1c K2b K3c K5a K8k R70	A01 A12 A14 A19 A58 F23 V17 S02
	63-85	215/45R17	K1c K2b K3c K5a K8k	
	63-85	225/45R17	K1c K2b K3c K5a K8k	
	63-85	235/40R17	K1c K2b K3c K5d K8t	
	63-85	235/45R17	K1c K2b K3c K5d K8t	
	63-85	245/40R17	K2c K8t R03	
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*..; e1*2007/46*0584*..	77 - 155	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A12 A14 A19 A58 Sth S02
	77 - 155	225/45R17	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s	
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*..	66-147	205/50R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56 R70	A01 A12 A14 A19 A58 K1c K2c Sth V17 S02
	66-147	215/45R17	K27 K41 K44 K46 K56	
	66-147	225/45R17	K27 K41 K43 K44 K46 K56	
VW Passat (V) 3B e1*95/54*0043*.., e1*98/14*0043*..	66-142	205/50R17	K1c K46 R70	A01 A12 A14 A19 Car Lim V17 S02
	66-142	215/40R17	K1c K2b K46 T83 T85	
	66-142	215/45R17	K1c K2b K46 T87 T88	
	66-142	225/45R17	K1c K2b K46 T90	
	66-142	235/40R17	K1c K2b K44 K45 K46 T90	
	66-142	245/35R17	K1c K2b K44 K45 K46 T87 T88	
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*.., e1*2001/116*0157*..	74-142	205/50R17	A01 K46 R37 R70 T89 T93	A12 A14 A19 Car Lim V17 S02
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-142	225/45R17	A01 K46 T90	
	74-142	235/40R17	A01 K1c K44 K45 K46 T90	
	74-142	245/40R17	A01 K2b K44 K46 R03	
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*.., e1*2001/116*0173*..	202	205/50R17	A01 K46 M+S R09 R70 T93	A12 A14 A19 B11 Car Lim V17 S02
	202	215/45R17	M+S T91	
	202	225/45R17	A01 K46 T90 T91 T93	
	202	235/40R17	A01 K1c K44 K45 K46 T90 T94	
	202	235/45R17	A01 K1c K44 K45 K46 T93	
	202	245/40R17	A01 K1c K2b K44 K45 K46 T91 T93	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 12 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 R37 R70	A01 A12 A14 A19 K56 Lim V17 S02
	75-147	215/45R17	K1a K2b K46 R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K44 K46	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K44 K46	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K46 R03	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	K1c K2b K46 M+S R70	A01 A12 A14 A19 K56 Lim S02
	184	215/45R17	K1a K2b K46 M+S T87 T88 T91	
	184	225/45R17	K1c K2b K44 K46 M+S	
	184	235/45R17	K1c K2b K44 K46	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	K1c K2b K56 M+S R70 T93	A01 A12 A14 A19 Car K46 S02
	184	215/45R17	K1a K2b K56 M+S T91	
	184	225/45R17	K1c K2b K44 K56 M+S T91	
	184	235/45R17	K1c K2b K44 K56	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	K1c K2b K56 R37 R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 Car K46 V17 S02
	75-147	215/45R17	K1a K2b K56 R37 T87 T88 T91	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K44 K56 T90	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K44 K56	
	75-147	245/40R17	K2b K44 K56 R03	
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab MJ 2011	77-155	205/50R17	K1c K2b K4i K6g K6i K8e R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 Car Lim V17 VoA S02
	77-155	215/45R17	K1a K2b K4i K6g T87 T91	
	77-155	225/45R17	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T91 T94	
	77-155	235/45R17	K1c K2b K4i K6g K6i K8e	
	77-155	245/40R17	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab MJ 2011	77-155	205/50R17	K1c K4i K6g K6i K8e R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 Car KMV Lim V17 VoA S02
	77-155	215/45R17	K4i K6g T87 T91	
	77-155	225/45R17	K1c K4i K6g K6i K8e T91 T94	
	77-155	235/45R17	K1c K4i K6g K6i K8e	
	77-155	245/40R17	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	
VW Passat (VII) Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	225/45R17	K6h K6w K8h M+S T91 T94	A01 A12 A14 A19 A56 Car KMV S02
	103-155	225/50R17	K6h K6y K8h	
	103-155	235/45R17	K6h K6w K8h	
	103-155	245/45R17	K6h K6y K8h	
	103-155	255/45R17	K1c K2b K5d K5w K6h K6y K8m	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 13 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	215/55R17	K8h R70	A01 A12 A14 A19 A57 Car Lim V00 V17 VoA S03
	88-206	225/50R17	K1c K2b K8h	
	88-206	235/50R17	K1c K2c K4i K6i K8m	
	88-206	245/45R17	K1c K2b K8h	
	88-206	255/45R17	K1c K2c K4i K6i K8m	
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012	100-220	205/50R17	R70 T89 T93	A12 A14 A19 S02
	100-220	215/45R17	T87 T91	
	100-220	225/45R17		
	100-220	235/45R17	A01 K2b K32 K42 K46 K56	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-155	205/50R17	R70	A12 A14 A19 A58 Cpe S02
	90-155	215/45R17		
	90-162	205/50R17	M+S R70	
	90-162	215/45R17	M+S	
	90-162	225/45R17		
	90-162	235/45R17		
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	188-206	205/50R17	M+S R70	A12 A14 A19 A58 Cpe S02
	188-206	215/45R17	M+S	
	188-206	225/45R17		
	188-206	235/45R17		
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*..; e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015	85-162	225/50R17	K2b T94 T98 134	A01 A12 A14 A19 A57 S05
	85-162	235/45R17	K2b T93 T94 T97 134	
	85-162	235/50R17	K1a K2c 134	
	85-162	245/45R17	K2b T95 T99 134	
	85-162	255/45R17	K1a K2c 134	
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*..	85-140	215/55R17	K1c K2b R70	A01 A12 A14 A19 A57 S03
	85-140	225/50R17	K1c K2b	
	85-140	235/50R17	K1c K2c	
	85-140	245/45R17	K1c K2b	
	85-140	255/45R17	K1c K2c K6w	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	225/55R17		A12 A14 A19 KMV S05
	81-155	235/55R17		
	81-155	245/50R17		
	81-155	255/50R17	A01 K42	
	81-155	255/50R17	Z19	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	225/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A19 S05
	81-155	235/55R17	K1c K2b	
	81-155	245/50R17	K1c K2b	
	81-155	255/50R17	K1c K2b K42	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 14 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	225/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A19 S05
	81-155	235/55R17	K1c K2b	
	81-155	245/50R17	K1c K2c	
	81-155	255/50R17	K1c K2c K42	
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016	85-176	215/65R17	A33 R70	A14 A19 A57 KOV S05
	85-176	225/60R17	A12	
	85-176	225/65R17	A12	
	85-176	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
	85-176	245/55R17	A01 A12 K1c K2b	
VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-..	110-176	215/65R17	A33 R70 130	A14 A19 A57 KOV S03
	110-176	225/60R17	A12 132	
	110-176	225/65R17	A12 128	
	110-176	235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b 130	
	110-176	245/55R17	A01 A12 K1c K2b 132	
VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	110-176	215/65R17	A33 R70 130	A14 A19 A57 KMV S03
	110-176	225/60R17	A12 132	
	110-176	225/65R17	A12 128	
	110-176	235/60R17	A12 130	
	110-176	245/55R17	A12 132	
VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24-..; e1*2007/46* 0487*15-.. - ab Modell 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	85-176	215/65R17	A33 R70	A14 A19 A57 KMV S05
	85-176	225/60R17	A12	
	85-176	225/65R17	A12	
	85-176	235/60R17	A12	
	85-176	245/55R17	A12	
VW Touran (I) 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01	66-125	205/50R17	K1c K2b R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 A58 Npf V17 S02
	66-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	
	66-125	225/45R17	K1c K2b	
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011	66-130	205/50R17	K1c K2b R70 T89 T93	A01 A12 A14 A19 A58 Npf V17 S02
	66-130	215/45R17	K1c K2b T91	
	66-130	225/45R17	K1c K2b	

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 15 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36-..; e1*2007/46*0357*14-.. ab MJ 2016	81-140	205/55R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d R70	A01 A12 A14 A19 A58 V17 S03
	81-140	215/55R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d R70	
	81-140	225/50R17	K2b K6h K6i K8i R03	

**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- 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.

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 16 von 25

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**128** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.

**132** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

**134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

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

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

**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).

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 17 von 25

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

**Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).

**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.

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

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

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,...).

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

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

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

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

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

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

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 18 von 25

**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.

**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.

**K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.

**K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen

**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.

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

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

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 19 von 25

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

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

**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.

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

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

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

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

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

**K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind 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.

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 20 von 25

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

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

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

**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.

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

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

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

**K6y** An Achse 2 sind die 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.

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

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

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

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

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

**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.

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 21 von 25

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

**K8k** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

**K8t** An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

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

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

**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).

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

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 22 von 25

**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.

**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.

**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.

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

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

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

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

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 23 von 25

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

**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 10** zum Gutachten Nr. 55011613 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 24 von 25

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

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

**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** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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

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

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

**Anlage 10** zum Gutachten Nr. **55011613** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx17EH2+ Typ 02RZ 807  
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 25 von 25

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 26. März 2018 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

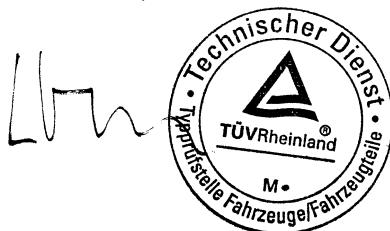
Aufgrund der durchgeföhrten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2012.

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

Lambsheim, 26. März 2018



Coen

00291334.DOC