



# 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 7,5 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 7,5 J x 17 H2**

Genehmigungsnummer: **51127**  
Approval number:

Erweiterung: **02**  
Extension:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Reifen Gundlach GmbH**  
**DE-56316 Raubach**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**ADV15 7517**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **51127**

Approval number:

Erweiterung: **02**

Extension:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
**Hersteller oder Herstellerzeichen**  
**Manufacturer or registered manufacturer`s trademark**  
  
**Felgenreöße**  
**Size of the wheel**  
  
**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**  
  
**Herstelldatum (Monat und Jahr)**  
**Date of manufacture (month and year)**  
  
**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**  
  
**Einpresstiefe**  
**Inset/outset**
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**An der Innen- bzw. Außenseite des Rades**  
**On the inside/outside of the wheel**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**16.01.2019**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**55103816 (3. Ausfertigung)**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **51127**  
Approval number:

Erweiterung: **02**  
Extension:

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**

**4, 12**

**1, 3, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22**

**2. Ausfertigung**

**3. Ausfertigung**

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

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

10. Bemerkungen:  
Remarks:

**Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.**  
**The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for the wheel/tire combinations listed in this ABE.**

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

**Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.**  
**The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.**

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
**Siehe Prüfbericht**  
**See test report**
12. Die Genehmigung wird **erweitert**  
Approval **extended**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **51127**

Approval number:

Erweiterung: **02**

Extension:

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: **22.01.2019**  
Date:

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

Jörg Burgkhardt



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.

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5JX17 H2 Typ ADV15 7517  
Reifen Gundlach GmbH

**Auftraggeber**                      Reifen Gundlach GmbH  
 Gewerbegebiet, Talstraße 1-3  
 56316 Raubach  
 QM-Nr.44100160890,TÜVNord

**Prüfgegenstand**                      PKW-Sonderrad  
 Modell                                      ADV15  
 Typ    ADV15 7517  
 Radgröße                                  7,5JX17 H2  
 Zentrierart                                Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
D3	ADV15 7517 D3 / Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	30	730	2260

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                              51127  
 Herstellerzeichen                        ADV-M  
 Radtyp und Ausführung                ADV15 7517 (s.o.)  
 Radgröße                                  7,5JX17 H2  
 Einpresstiefe                            ET (s.o.)  
 Herstelldatum                            Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3	RG.560D
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28,3	RG.560D
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	32	RG.562D

**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  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung                        innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..	74-140	205/50R17	K1a K1b K2b R37 T89 T93	A01 A12 A14 Car KuG Lim V17 S01
	74-188	205/50R17	K1a K1b K2b M+S T89 T93	
	74-188	215/45R17	K1b K2b R37 T87 T88 T91	
	74-188	225/45R17	K1a K1b K2b K46 T90 T91	
	74-188	235/45R17	K1c K2b K44 K46	
Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..	55-169	205/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14 Au7 Car KuG Lim V17 S01
	55-169	215/45R17	K1c K46 T87 T88 T91	
	55-169	235/45R17	G01 K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56	
	55-169	245/35R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56 R70 T87	
	55-169	225/45R17	K1c K2b K44 K46 K56	
Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*..	162	205/50R17	K1a K1b K2b M+S T89 T93	A01 A12 A14 Car Cbo KuG Lim V17 S01
	162	215/45R17	K1b K2b R37 T88 T91	
	162	225/45R17	K1a K1b K2b K44 K46 T90 T91	
	162	235/45R17	K1c K2b K44 K46	
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..	96-147	205/50R17	K1a K2b R37 T89 T93	A01 A12 A14 Cbo KuG V17 S01
	96-188	205/50R17	K1a K2b M+S T89 T93	
	96-188	215/45R17	K1a K2b R37 T88 T91	
	96-188	225/45R17	K1a K2b K44 K46 T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	K1c K2b K44 K46	
Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	162-184	205/50R17	M+S T89 T93	A12 A14 Au9 Car KuG Lim V17 X27 S01
	81-142	205/50R17	T89 T93	
	81-184	215/45R17	A01 K1c K46 T87 T88 T91	
	81-184	225/45R17	A01 K1c K2b K46 T90 T91 T93	
	81-184	235/40R17	A01 K1c K2b K46 R70 T90 T94	
	81-184	235/45R17	A01 G40 K1c K2b K46	
Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e1*2001/116*0276*.. e13*2007/46*1080*..	89-257	225/50R17	T93	A12 A14 Car KuG Lim NBF V17 X27 S01
	89-257	235/45R17	A01 K1b K2b T93	
	89-257	245/45R17	A01 K1b K2b	
Audi A6 Allroad 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*.. e13*2007/46*1080*..	120-257	215/55R17	M+S T94	A12 A14 KuG X28 S01
	120-257	225/55R17	A01 K42 K46 M+S	
Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*..	191-250	225/45R17	A13 M+S R37 T90 T91 T93	A14 KuG X27 S01
	191-250	235/45R17	A12 M+S R37 T93	
Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.. e1*2001/116*0246*..	154-257	235/55R17	K1a K2b M+S	A01 A12 A14 B03 KuG Lim NBF S01
	155-171	235/55R17	K1a K2b	
	155-171	245/50R17	K1c K2b	
	155-171	245/55R17	G01 K1c K2b K41	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb	85, 110	205/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A58 KuG V17 S02
	85, 110	205/60R17	K1c K2b	
	85, 110	215/55R17	K1c K2b K8f	
	85, 110	225/50R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	225/55R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	235/50R17	K2c K8o R03	
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552*.. - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	85, 110	205/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A58 KMV KuG V17 Z19 S02
	85, 110	205/60R17	K1a K1b K2b	
	85, 110	215/55R17	K1a K1b K2b K8f	
	85, 110	225/50R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	225/55R17	K1c K2c K8f	
	85, 110	235/50R17	K2c K8o R03	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-..	110, 140	205/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A56 KuG S02
	110, 140	205/60R17	K1c K2b	
	110, 140	215/55R17	K1c K2b	
	110, 140	225/50R17	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01-.. - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	205/55R17	K1a K1b K2b	A01 A12 A14 A56 KMV KuG Z19 S02
	110, 140	205/60R17	K1a K1b K2b	
	110, 140	215/55R17	K1a K1b K2b	
	110, 140	225/50R17	K1c K2c K6w K8c	
	110, 140	225/55R17	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*..	88-162	215/55R17	A13	A14 A57 KuG V00 V17 S02
	88-162	215/60R17	A13	
	88-162	225/50R17	A33	
	88-162	225/55R17	A33	
	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	255/50R17	A01 A12 K1c K2b K6v	
Audi Q3 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*.. e13*2007/46*1163*.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	215/55R17	A13	A14 A57 KMV KuG V00 V17 S02
	88-162	215/60R17	A13	
	88-162	225/50R17	A33	
	88-162	225/55R17	A33	
	88-162	235/50R17	A12	
	88-162	235/55R17	A12	
	88-162	245/50R17	A12	
	88-162	255/50R17	A01 A12 K6v	
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*.. e1*2007/46*0435*.. - incl- Facelift 2015	85-162	205/55R17	A13 T95	A14 A57 KuG S02
	85-162	215/50R17	A01 A33 K2b T95	
	85-162	215/55R17	A01 A12 K2b T94 T98	
	85-162	225/50R17	A01 A12 K2b T94 T98	
	85-162	235/45R17	A01 A12 K2b T93 T94 T97	
	85-162	235/50R17	A01 A12 K1a K2c	
	85-162	245/45R17	A01 A12 K2b T95 T99	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A58 F23 KMV KuG V17 S02
	85, 110	215/60R17	G01 K1c K2b	
	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	
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A58 F23 KOV KuG S02
	85, 110	215/60R17	G01 K1c K2b	
	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*.. - Frontantrieb	110, 140	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A56 F24 KMV KuG S02
	110, 140	215/60R17	K1c K2b	
	110, 140	225/50R17	K1c K2b	
	110, 140	225/55R17	K1c K2b	
	110, 140	235/50R17	K1c K2b	
	110, 140	235/55R17	K1c K2b	
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN e9*2001/116*0072*.. e9*2007/46*0011*.. - Frontantrieb	75-155	205/50R17	A01 K1a K1b R37	A12 A14 A58 Car KuG Lim V17 S01
	75-155	215/45R17	R37 T87 T91	
	75-155	225/45R17	A01 K1a K1b	
	75-155	235/45R17	A01 K1c K2b K3b K6g K8b	
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272*.. - Frontantrieb	85, 110	215/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A58 F23 KOV KuG S02
	85, 110	215/60R17	G01 K1c K2b	
	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*.. - Frontantrieb	110, 140	215/55R17	K1c K2b M+S	A01 A12 A14 A56 F24 KOV KuG S02
	110, 140	215/60R17	K1c K2b M+S	
	110, 140	225/50R17	K1c K2b	
	110, 140	225/55R17	K1c K2b	
Skoda Kodiaq NS e8*2007/46*0249*.. - Frontantrieb	92-140	215/65R17	A33	A14 A57 KuG S02
	92-140	225/60R17	A33	
	92-140	225/65R17	A12	
	92-140	235/60R17	A12	
	92-140	245/55R17	A01 A12 K1a K2b	
	92-140	255/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19 - Frontantrieb	81-135	205/50R17	M+S	A12 A14 A56 Car F24 KuG S01
	81-135	205/55R17	M+S	
	81-135	215/50R17	A01 K1a K1b M+S	
	81-135	225/45R17	M+S	
	81-135	225/50R17	A01 K1a K1b	
	81-135	235/45R17	A01 K1a K1b	
	81-135	245/45R17	A01 K1a K1b	



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26 e8*2007/46*0318*.. ab Facelift 2017	110-135	205/50R17	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	A01 A12 A14 A56 Car F24 KuG S01
	110-135	205/55R17	K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
	110-135	215/50R17	K1a K2b K4i K6h K6x K8r K9v M+S	
	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	
Skoda Superb (I) 3U e11*98/14*0187*..	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A12 A14 A58 KuG Lim V17 S01
	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	
	74-142	225/45R17	A01 K1a K1b T90 T91	
	74-142	235/40R17	A01 K1c K2b R70 T90 T94	
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	205/50R17	K27 K2b K41 K44 K46 T93	A01 A12 A14 Car K1c K56 KuG Lim V17 S01
	77-191	205/50R17	K27 K2b K41 K44 K46 M+S T93	
	77-191	225/45R17	K27 K2b K41 K44 K46 T94	
	77-191	235/45R17	K27 K2c K41 K44 K46	
Skoda Superb (III) 3T e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22-..; e8*2007/46*0317*..	88-206	215/50R17	K2b	A01 A12 A14 A57 Car KuG Lim V00 V17 S02
	88-206	215/55R17	K2b	
	88-206	225/50R17	K1b K2b K4i K6g K6i K8e	
	88-206	235/50R17	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
	88-206	245/45R17	K1c K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*.. e11*2007/46*0034*..	77-125	205/50R17	K1a K1b K2b M+S T89 T93	A01 A12 A14 A57 KuG S01
	77-125	205/55R17	K1a K1b K2b M+S T91 T95	
	77-125	215/50R17	K1c K2a K2b T90 T91 T93	
	77-125	225/45R17	K1a K1b K2b T90 T91 T93	
	77-125	225/50R17	K1c K2a K2b	
	77-125	235/45R17	K1c K2a K2b	
	77-125	245/45R17	K1c K2a K2b	
VW Arteon 3H e1*2007/46*1725*..	110-206	215/55R17	M+S	A12 A14 A57 KuG S02
	110-206	225/50R17		
	110-206	225/55R17		
	110-206	235/50R17	A01 K1a K2b K8d	
	110-206	245/50R17	A01 K1c K2b K5b K8d	
VW Beetle, /Cabrio (II) 16 e1*2007/46*0539*..	77-162	205/55R17	K1c K2b K3a K3c R37	A01 A12 A14 A58 Cbo Flh KuG V17 S01
	77-162	215/50R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	215/55R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	225/50R17	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
	77-162	235/45R17	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
	77-162	245/45R17	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW Bus (T4) 7DB e1*96/79*0067*.. e1*98/14*0067*..	50-103	225/55R17	G01 K2b K44 T01 T97 147	A01 A12 A14 K1c K34 K41 K42 KuG S03
	50-103	235/45R17	K2b K44 R70 T94 T97 T99 147	
	50-103	235/50R17	K2c K44 T00 T96 147	
	50-103	245/45R17	K2b K44 T95 T99 147	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Bus (T4), Transporter 70X0.., 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462	44-81	225/55R17	G01 T97 147	A01 A12 A14 K1a K34 KuG S03
	44-81	235/45R17	R70 T93 T94 T97 T99 147	
	44-81	245/45R17	T95 T99 147	
VW Bus (T4), Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327	50-103	225/55R17	G01 K44 T01 T97 147	A01 A12 A14 K1c K2c K34 K41 K42 KuG S03
	50-103	235/45R17	K44 R70 T93 T94 T97 147	
	50-103	235/50R17	K44 T00 T96 147	
	50-103	245/45R17	K44 T95 T99 147	
VW Bus (T4), Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*..	50-103	225/55R17	G01 K1c K2b K44 T01 T97 147	A01 A12 A14 K34 K41 K42 KuG S03
	50-103	235/45R17	K1c K2b K44 R70 T97 147	
	50-103	235/50R17	K1c K2c K44 T00 147	
	50-103	245/45R17	K1c K2b K44 T99 147	
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*.. - incl. Facelift 2011	75-130	205/50R17	K1a M+S T89 T93	A01 A12 A14 K1c M+S K1a M+S K1c M+S S01
	75-130	215/50R17	K1c M+S	
	75-130	225/45R17	K1a M+S	
	75-130	235/45R17	K1c M+S	
VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. - incl. Facelift 2011	85-184	205/50R17	K1a K2b K46 K56 R37	A01 A12 A14 A58 Cbo KuG V17 S01
	85-184	215/45R17	K1a K2b K46 K56 R37 T87 T88	
	85-184	215/50R17	K1c K2a K2b K44 K46 K56	
	85-184	225/45R17	K1a K1b K2b K46 K56	
	85-191	205/50R17	K1a K2b K46 K56 M+S	
	85-191	215/45R17	K1a K2b K46 K56 M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	K1c K2a K2b K44 K46 K56 M+S	
	85-191	225/45R17	K1a K1b K2b K46 K56 M+S	
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627*..	81-135	205/50R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	A01 A12 A14 A56 Car F24 K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m K1c K3b K6h K6i K6x K8m K1c K2b K3b K6h K6i K6y K8s K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m K1c K2b K3b K6h K6i K6y K8s S01
	81-135	205/55R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
	81-135	215/50R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	
	81-135	225/45R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
	81-135	225/50R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6y K8s	
	81-135	235/45R17	K1c K2b K3b K6h K6i K6x K8m	
VW Passat (V) 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*..	66-142	215/40R17	K1c K2b T85	A01 A12 A14 Car K46 KuG Lim V17 S01
	66-142	215/45R17	K1c K2b T87 T88	
	66-142	215/50R17	K1c K2b	
	66-142	225/45R17	K1c K2b	
VW Passat (V) 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..	74-142	205/50R17	K46 R37 T89 T93	A01 A12 A14 Car KuG Lim V17 S01
	74-142	215/45R17	K46 R37 T87 T88 T91	
	74-142	225/45R17	K1c K46 T90	
	74-142	235/40R17	K1c K2b K45 K46 R70 T90	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (V) W8 3BS e1*98/14*0173*... e1*2001/116*0173*..	202	205/50R17	K46 M+S T93	A01 A12 A14 B11 Car KuG Lim S01
	202	215/45R17	K46 M+S T91	
	202	225/45R17	K1c K46 T90 T91 T93	
	202	235/45R17	K1c K2b K45 K46	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37	A01 A12 A14 KuG Lim V17 S01
	75-147	215/45R17	K1a K2b K46 K56 R37 T87 T88 T91	
	75-147	215/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S	A01 A12 A14 KuG Lim V17 S01
	184	215/45R17	K1a K2b K46 K56 M+S T87 T88 T91	
	184	215/50R17	K1c K2b K44 K46 K56 M+S	
	184	225/45R17	K1c K2b K46 K56 M+S	
	184	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	184	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S T93	A01 A12 A14 Car KuG S01
	184	215/45R17	K1a K2b K46 K56 M+S T91	
	184	215/50R17	K1c K2b K44 K46 K56 M+S T91	
	184	225/45R17	K1c K2b K56 M+S T90 T91	
	184	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	205/50R17	K1c K2b K46 K56 R37 T89 T93	A01 A12 A14 Car KuG V17 S01
	75-147	215/45R17	K1a K2b K46 K56 R37 T87 T88 T91	
	75-147	215/50R17	K1c K2b K44 K46 K56 T90	
	75-147	225/45R17	K1c K2b K46 K56 T90	
	75-147	235/45R17	K1c K2b K41 K44 K46 K56	
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 T89 T93	A01 A12 A14 Car KuG Lim V17 VoA S01
	77-155	215/45R17	K1a K2b K4i K6g T87 T91	
	77-155	215/50R17	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T91 T95	
	77-155	225/45R17	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T91 T94	
	77-155	235/45R17	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 T89 T93	A01 A12 A14 Car KMV KuG Lim V17 VoA S01
	77-155	215/45R17	K4i K6g T87 T91	
	77-155	215/50R17	K1c K2b K4i K6h K6i K8e T91 T95	
	77-155	225/45R17	K1c K4i K6g K6i K8e T91 T94	
	77-155	235/45R17	K1c K2b K4i K6h K6i K8e	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	205/50R17	K6h K6w K8h M+S T89 T93	A01 A12 A14 A56 Car KMV KuG S01
	103-155	205/55R17	K6h K6w K8h M+S T91 T95	
	103-155	215/50R17	K6h K6y K8h M+S T91 T95	
	103-155	225/45R17	K6h K6w K8h M+S T91 T94	
	103-155	225/50R17	K6h K6y K8h	
	103-155	235/45R17	K6h K6y K8h	
VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37-.. - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	215/50R17	K1c K2b K8h	A01 A12 A14 A57 Car KuG Lim V00 V17 VoA S02
	88-206	215/55R17	K1c K2b K8h	
	88-206	225/50R17	K1c K2c K4i K6i K8m	
	88-206	235/50R17	K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8m	
	88-206	245/45R17	K1c K2c K3c K4i K6g K6i K8m	
VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468*.. - incl. Modell 2012	100-220	205/50R17	A01 K2b K32 K42 K46 K56 T89 T93	A12 A14 KuG V17 S01
	100-220	215/45R17	T87 T91	
	100-220	215/50R17	A01 K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56	
	100-220	225/45R17	A01 K2b K32 K42 K46 K56	
	100-220	235/45R17	A01 K1a K2b K32 K42 K44 K46 K56	
VW Phaeton 3D, 3d e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. DE*2007/46*0452*.. e1*2007/46*0452*..	177-246	235/55R17	K1a T99 147	A01 A12 A14 B03 BnK KuG Lim S01
	177-246	245/50R17	K1c K2b 147	
VW Scirocco 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	90-155	205/50R17		A12 A14 A58 Cpe KuG S01
	90-155	215/45R17		
	90-155	215/50R17	A01 K1a K2b	
	90-162	205/50R17	M+S	
	90-162	215/45R17	M+S	
	90-162	215/50R17	A01 K1a K2b M+S	
	90-162	225/45R17		
	90-162	235/45R17	A01 K1a K2b	
VW Scirocco R 13 e1*2001/116*0471*.. - incl. Facelift 2015	188-206	205/50R17	M+S	A12 A14 A58 Cpe KuG S01
	188-206	215/45R17	M+S	
	188-206	215/50R17	A01 K1a K2b M+S	
	188-206	225/45R17		
	188-206	235/45R17	A01 K1a K2b	
VW Sharan 7N e1*2007/46*0401*.. e1*2007/46*0434*.. - incl. Facelift 2015	85-162	205/55R17	A13 T95	A14 A57 KuG S02
	85-162	215/50R17	A01 A33 K2b T95	
	85-162	215/55R17	A01 A12 K2b T94 T98	
	85-162	225/50R17	A01 A12 K2b T94 T98	
	85-162	235/45R17	A01 A12 K2b T93 T94 T97	
	85-162	235/50R17	A01 A12 K1a K2c	
	85-162	245/45R17	A01 A12 K2b T95 T99	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*..	85-140	205/55R17	K1c K2b	A01 A12 A14 A57 KuG S02
	85-140	205/60R17	K1c K2b	
	85-140	215/50R17	K1c K2b	
	85-140	215/55R17	K1c K2b	
	85-140	225/50R17	K1c K2b	
	85-140	245/45R17	K1c K2b 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	215/60R17		A12 A14 KMV KuG S02
	81-155	225/55R17		
	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	215/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14 KuG S02
	81-155	225/55R17	K1a K1b K2b	
	81-155	235/55R17	K1c K2b	
	81-155	245/50R17	K1c K2b	
	81-155	255/50R17	K1c K2c K42	
	81-155	255/50R17	K1c K2c K42	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	215/60R17	K1a K2b	A01 A12 A14 KuG S02
	81-155	225/55R17	K1a K1b K2b	
	81-155	235/55R17	K1c K2b	
	81-155	245/50R17	K1c K2c	
	81-155	255/50R17	K1c K2c K42	
	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	A13	A14 A57 KOV KuG S02
	85-176	225/60R17	A33	
	85-176	225/65R17	A12	
	85-176	235/60R17	A01 A12 K1c K2b	
	85-176	245/55R17	A01 A12 K1c K2b	
	85-176	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K6w	
	85-176	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K6w	
VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31-..	110-176	215/65R17	A13 147	A14 A57 KOV KuG S02
	110-176	225/60R17	A33 147	
	110-176	225/65R17	A12 147	
	110-176	235/60R17	A01 A12 K1c K2b 147	
	110-176	245/55R17	A01 A12 K1c K2b 147	
	110-176	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K6w 147	
	110-176	255/55R17	A01 A12 K1c K2c K6w 147	
VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31-.. - mit Radhaus- Verbreiterungen	110-176	215/65R17	A13 147	A14 A57 KMV KuG S02
	110-176	225/60R17	A33 147	
	110-176	225/65R17	A12 147	
	110-176	235/60R17	A12 147	
	110-176	245/55R17	A12 147	
	110-176	255/55R17	A01 A12 K6w 147	
	110-176	255/55R17	A01 A12 K6w 147	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A13	A14 A57 KMV KuG S02
	85-176	225/60R17	A33	
	85-176	225/65R17	A12	
	85-176	235/60R17	A12	
	85-176	245/55R17	A12	
	85-176	255/55R17	A01 A12 K6w	

### 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.

### Fortsetzung Allgemeine Hinweise

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**147** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

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

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

**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.

**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 Bremsattel 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).

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

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

**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.

**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 nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach 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 nach 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.

**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.

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

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**KuG** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Kurzgummiventile (33 mm Gesamtlänge) nach E.T.R.T.O. (Typ V2.03.6), DIN (Typ 33GS-11,3) bzw. Tire and Rim (TR412) sind ebenfalls 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 dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**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.

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

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

**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.

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

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

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

**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.

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

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

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

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

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

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

**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

**Fortsetzung Auflage V17**

	Vorderachse	Hinterachse
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).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Januar 2019 in Lambsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2016.

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, 11. Januar 2019



Laux

00310363.DOC  
RL-JR