

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5 85467 Neuching QM-Nr. 49 02 0121806

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ Y 70638 Radgröße 7J x 16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
Lk 112	Y 70638 Lk 112 / Ø66,6 - Ø57,1	5/112/57,1	38	650	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50524
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung Y 70638 (s.o.)
Radgröße 7J x 16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26	140	27,5	5399
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26	120	27,5	5399

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich			Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	205/55R16		A12 A14 A21
8V	77-140	215/55R16		A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	7 (0 1 1 (1 (a 1 (E)	Lim V00 V16 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 2 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-92	205/55R16		A12 A14 A21
8V	77-92	215/55R16		A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	225/50R16	A01 K1a K2b K6g K8h	Lim V16 S02
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/55R16	K1c K56	A01 A12 A14
8P e1*2001/116*0456*	75-147	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 A58 B03 Cbo V16 S02
Audi A3 Limousine	110	205/55R16		A12 A14 A21
GY	110	215/55R16		A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h	NoE NoP V00
	110-147	205/55R16	M+S	V16 Z16 S01
	110-147	215/55R16	M+S	
	110-147	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h M+S	
Audi A3 Sportback	110	205/55R16		A12 A14 A21
GY	110	215/55R16	A01 K2b	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h	KOV NoE NoP
	110-147	205/55R16	M+S	V00 V16 Z16
	110-147	215/55R16	A01 K2b M+S	S01
	110-147	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h M+S	
Audi A3 Sportback	81-96	205/55R16		A12 A14 A21
GY .	81-96	215/55R16	A01 K2b K4i K8h	A58 F23 Flh
e1*2007/46*2060*	81-96	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h	KOV NoE NoP V16 S01
Audi A3 Sportback e-tron	110	205/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A12 A14
8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	110	215/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A21 A58 F24 Flh S02
Audi A3 Sportback PHEV	110	205/55R16		A12 A14 A21
GY .	110	215/55R16	A01 K2b	A58 AuT F24
e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	225/50R16	A01 K1c K2b K4i K8h	Flh KOV V16 Z16 S01
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/55R16	K1c K56	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 B03 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	77	195/60R16	K1a K1b K56 R37	V16 S02
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77-140	215/55R16	K1a K2b K3a K6g K8h	A21 A57 F24
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	225/50R16	K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h	Flh V00 V16 S02
Audi A3, -/Sportback	77-96	205/55R16	K1a K2b K3a K4i K6g K8h	A01 A12 A14
8V	77-96	215/55R16	K1a K2b K3a K4i K6g K8h	A21 A58 F23
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	225/50R16	K1c K2b K3a K4i K5d K6h K8m	Flh V16 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	74-140	205/55R16	A39 R37	A14 A21 B03
BE	74-188	205/55R16	A39 M+S	Car Lim V16
e1*98/14*0151*,	74-188	215/55R16	A12	W20 S02
e1*2001/116*0151*	74-188	225/50R16	A12	
Audi A4	162	205/55R16	A39 M+S T89 T91	A14 A21 B03
QB6	162	215/55R16	A12	Car Cbo Lim
e1*2001/116*0243*	162	225/50R16	A12	_V16 W20 S02
	162	235/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b K46	
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/55R16	A39 R37 T91 T94	A14 A21 B03
BH	96-188	205/55R16	A39 M+S T91 T94	Cbo V16 W20
e1*98/14*0177*,	96-188	215/55R16	A12 T91 T93	S02
e1*2001/116*0177*	96-188	225/50R16	A12	
Audi A6	162-184	205/55R16	M+S R09 T91 130	A12 A14 A21
IB	81-142	205/55R16	T89 T91 T93 130	Au9 B03 Car
e1*96/27, 98/14,	81-142	225/45R16	A01 K1a T89 130	Lim V16 X27
2001/116*0051*	81-184	215/55R16	R09 T91 T93 130	S02
	81-184	225/50R16	A01 K1c K2b K46 T92 130	
Audi A6 -/Avant	89-140	205/60R16	A11 R09 T91 T92 130	A14 A21 B03
F, 4F1	89-140	225/55R16	A12 130	Car DB8 Lim
1*2001/116*0254*,	89-188	225/55R16	A12 M+S 130	NBF V16 X27
e1*2001/116*0276*;	00 .00	220,001110	112 11.40 100	S02
e13*2007/46*1080*				
Audi Q2	81-110	205/60R16	A33	A07 A14 A21
SA .	81-110	205/65R16	A12	A58 V16 S01
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	A01 A12 K1a K2b	
Frontantrieb	81-110	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
	81-110	225/60R16	A01 A12 K1c K2b	
	81-110	245/50R16	A01 A12 K1c K2c K8f	
Audi Q2	81-110	205/60R16	A33	A07 A14 A21
GA	81-110	205/65R16	A12	A58 KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	215/60R16	A12	V16 S01
Frontantrieb	81-110	225/55R16	A12	7
mit Zusatz-	81-110	225/60R16	A12	
/erbreiterungen	81-110	245/50R16	A01 A12 K1c K2c K8f	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A14 A21 A56
GA	110, 140	205/65R16	A12	S01
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/60R16	A01 A12 K1a	
71 2001/HO 1002 01	110, 140	225/55R16	A01 A12 K1c K2b	
	110, 140	225/55R16 225/60R16	A01 A12 K1c K2b	
		245/50R16	A01 A12 K1c K2b	\dashv
Audi O2 Ouettre	110, 140			A 1 4 A 0 4 A 5 0
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/60R16	A33	A14 A21 A56
3A 34*2007/46*1552*01	110, 140	205/65R16	A12	_KMV R92 S01
e1*2007/46*1552*01 mit Zusatz-	110, 140	215/60R16	A12	_
mit zusatz- /erbreiterungen	110, 140	225/55R16	A12	
reibieiteitiigeli	110, 140	225/60R16	A12	
	110, 140	245/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (II) 3J =1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01;	118-155	225/55R16	K46 K56 M+S	A01 A12 A14 A21 A57 B03 Cbo Cpe S02
Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*	55-90 55-90 55-90	205/60R16 215/55R16 215/60R16	K1a K2b T92 T96 130 K1c K2b T93 T97 130 K1c K2b 130	A01 A12 A14 A21 A58 A60 Car V16 S01
Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858*	55-90 55-90 55-90 55-90 55-90	225/55R16 205/60R16 215/55R16 215/60R16 225/55R16	K1c K2b 130 K1a K2b T92 T96 130 K1c K2b T93 T97 130 K1c K2b 130 K1c K2b 130	A01 A12 A14 A21 A58 A60 Car V16 Z15 Z16 S01
Seat Alhambra 7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* incl. Facelift 2015	85-162 85-162 85-162 85-162 85-162	205/60R16 215/55R16 215/60R16 225/55R16 235/50R16 245/50R16	A13 T96 130 A33 T93 T97 130 A33 T95 T99 130 A12 T94 T95 130 A01 A12 K2b T95 130 A01 A12 K1a K2c 130	A14 A21 A57 V16 X55 S01
Seat Altea / Toledo SP, 5PN 9*2001/116*0050*; 9*2007/46*0012*	63-155 63-155	205/55R16 225/50R16	K1c K1c K2b K46 K56	A01 A12 A14 A21 A60 Flh KOV SeF Sth V16 S02
Seat Ateca SFP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 Frontantrieb mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	215/60R16 215/65R16 225/55R16 225/60R16 235/60R16	A13 A01 A12 G01 A13 A12 A01 A12 G01 K1c K2b	A14 A21 A58 F23 KMV NoP Z16 S01
Seat Ateca SFP e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 Frontantrieb ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110 81-110	215/60R16 215/65R16 225/55R16 225/60R16 235/60R16	K1a K1b G01 K1a K1b K1c K2b K1c K2b G01 K1c K2b	_A01 A12 A14 _A21 A58 F23 _KOV NoP Z16 _S01
eat Ateca 4drive FP 9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140 110, 140	215/60R16 215/65R16 225/60R16 235/60R16	A13 A12 A12 A01 A12 K1a K1b K2b	A14 A21 A56 F24 KMV NoF Z16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Exeo / Exeo ST	75,105,110	195/60R16	A13 R37	A14 A21 A58
3R, 3RN	75-155	205/55R16	A90	B03 Car Lim
e9*2001/116*0072*,	75-155	215/55R16	A12	V16 W20 S02
e9*2007/46*0011*	75-155	225/50R16	A12	
Seat Leon	63-155	205/55R16	K1a K1b K27 K2b	A01 A12 A14
1P, 1PN e9*2001/116*0052*;	63-155	225/50R16	K1a K1b K27 K2b K41 K46	A21 A58 Flh V16 S02
e9*2007/46*0013*				
Seat Leon	63 - 110	205/55R16	K1a K2b	A01 A12 A14
5F	63 - 110	215/55R16	K1a K2b	A21 A58 Car
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/50R16	K1a K1b K2b K3c K6j K8g	F23 Flh KOV V16 S02
Seat Leon	81-135	205/55R16	K1a K2b K6j	A01 A12 A14
5F	81-135	215/55R16	K1a K2b K6j	A21 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	225/50R16	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	Flh KOV V00 V16 S02
Seat Leon	85, 110	205/55R16	K2b K3a K5d	A01 A12 A14
KL 20011	85, 110	215/55R16	K1a K2b K3a K5d K8h	A21 A58 Car
e9*2007/46*3167*28 - incl. Sportstourer	85, 110	225/50R16	K1a K1b K2b K3a K5d K8h	F23 Flh NoE NoP V16 S01
- ab Facelift 2024				
Seat Leon / Cupra Leon	66-110	205/55R16	K2b K3a K5d	A01 A12 A14
KL	66-110	215/55R16	K1a K2b K3a K5d K8h	A21 A58 Car
e9*2007/46* 3167*00-27	66-110	225/50R16	K1a K1b K2b K3a K5d K8h	F23 Flh KOV NoE NoP V16
- incl. Sportstourer				S01
Seat Leon / Cupra Leon	110	205/55R16	K3a K5d	A01 A12 A14
KL	110	215/55R16	K1a K3a K5d	A21 A57 Car
e9*2007/46* 3167*00-27	110	225/50R16	K1a K1b K2b K3a K5d	F24 Flh KOV NoE NoP V00 V16 Z16 S01
- incl. Sportstourer	81-110	215/60R16	K1a K1b	A01 A12 A14
Skoda Karoq NU	81-110	215/60R16 215/65R16	G01 K1a K1b	A21 A58 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	225/55R16	K1c K2b	KOV S01
- Frontantrieb	81-110	225/55R16 225/60R16	K1c K2b	
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	235/60R16	G01 K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/60R16	K1a K1b	A01 A12 A14
NU	110, 140	215/65R16	K1a K1b	A21 A56 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	K1c K2b	KOV S01
- ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	235/60R16	K1c K2b	
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/60R16	A13	A14 A21 A58
NU	85, 110	215/65R16	A01 A12 G01	F23 KMV V16
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/55R16	A13	S01
- Frontantrieb	85, 110	225/60R16	A12	
- mit Radhaus-	85, 110	235/60R16	A01 A12 G01 K1a K1b	7
Verbreiterungen	85, 110	245/55R16	A01 A12 K1c K2b	7



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	215/60R16	A13	A14 A21 A56
NU .	110, 140	215/65R16	A12	F24 KMV S01
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/60R16	A12	1
- mit Radhaus-	110, 140	235/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b	7
Verbreiterungen	110, 140	245/55R16	A01 A12 K1c K2b	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/55R16	K1a K1b	A01 A12 A14
1Z	55-118	225/50R16	K1c K27 K2b K41 K45 K46 K56	A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012*	55-147	205/55R16	K1a K1b M+S	Npf V00 V16 S02
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16		A12 A14 A21
5E	63-110	215/55R16		A58 Car F23
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/50R16	A01 K1a K1b K2b	Lim Npf V16 S02
Skoda Octavia (III)	77-135	205/55R16		A12 A14 A21
5E	77-135	215/55R16		A57 Car F24
e11*2007/46*	77-135	225/50R16	A01 K1a K1b K2b	Lim Npf V00
0243*00-19; e11*2007/46*	77-100	223/301110	AOT KTA KTB KZB	V16 X55 S02
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/55R16	K2b	A01 A12 A14
5E	63-110	215/55R16	K2b K8g	A21 A58 Car
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	225/50R16	K1a K1b K2a K2b K8k	F23 Lim Npf V16 S02
Skoda Octavia (III)	81-140	205/55R16	K2b K6g K8e	A01 A12 A14
5E	81-140	215/55R16	K2a K2b K6h K6i K8m	A21 A57 Car
e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318*	81-140	225/50R16	K1a K1b K2c K6h K6i K8m	F24 Lim Npf V00 V16 X55 S02
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/60R16		A12 A14 A21
VX	81-110	215/55R16		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	215/60R16		KOV Lim NoE
	81-110	225/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	NoP V16 S01
Skoda Octavia (IV)	110	205/60R16	PROFICIALITY IN TRANSPORT	A12 A14 A21
VX	110	215/55R16		A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	215/55R16 215/60R16		KOV Lim NoE
30 <u>2007</u> 70 0000	110	225/55R16	A01 K1a K1b K2b K4i K6i K8h	NoP V00 V16 Z16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 7 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia Scout (II) 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*	103-118	205/55R16	K1c M+S T91	A01 A12 A14 A21 A56 Car KMV S02
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	205/55R16	A91 M+S	A14 A21 A56
5E	81-135	205/60R16	A12 M+S	Car F24 S02
e11*2007/46*	81-135	215/55R16	A12 M+S	
0243*00-19	81-135	225/50R16	A12 M+S	
	81-135	225/55R16	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	205/55R16	A91 M+S	A14 A21 A56
5E	110-140	205/60R16	A12 M+S	Car F24 S02
e11*2007/46* 0243*21-26;	110-140	215/55R16	A01 A12 K4i K6g K6w K8e K9v M+S	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/50R16	A01 A12 K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
	110-140	225/55R16	A01 A12 K4i K6h K6x K8i K9v M+S	
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	205/60R16		A12 A14 A21
NX	85, 110	215/55R16		A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	85, 110	215/60R16		KMV NoE NoF
	85, 110	225/55R16	A01 K4i K6i K6w K8h	V16 S01
Skoda Superb (I)	74-142	205/55R16	T89 T91	A12 A14 A21
3U	74-142	215/50R16	T90	A58 B03 Lim
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R16	T89	_V16 S02
	74-142	225/50R16	R03	
Skoda Superb (II)	77-147	205/55R16	T91 T94	A12 A14 A21
3T	77-147	215/55R16	A01 K1a K2b K56	B03 Car Lim
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-147	225/50R16	A01 K1a K1b K2b K56 T92	V16 S02
Skoda Superb (III)	88-147	215/60R16	A90	A14 A21 A57
3T	88-147	225/55R16	A12	B03 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-147	225/60R16	A12	NoP S01
Skoda Superb (IV)	110	215/60R16	A11	A14 A21 A58
Skoda Superb (IV) NZ e8*2018/858*00106*	110	225/55R16	A33	BS4 Car KOV NoP Z16 S01
Skoda Superb (IV) PHEV	110	215/60R16	A11 M+S 130	A14 A21 A58
NZ e8*2018/858*00106*	110	225/55R16	A33 M+S 130	BS4 Car KOV S01
- Plug-in Hybrid				

TÜVRheinland®

Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55070215 (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Yeti	77-125	205/55R16	A33 M+S T91 T94	A14 A21 A57
5L	77-125	205/60R16	A12 M+S	S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/55R16	A12	
e11*2007/46*0034*	77-125	215/60R16	A12	
	77-125	225/50R16	A01 A12 K1a K1b K2b T92	
	77-125	225/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
	77-81	205/55R16	A33 R37 T91 T94	
	77-81	205/60R16	A12 R37	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	205/60R16	A90 R09	A14 A21 A58
16	77-162	215/60R16	A12	Cbo Flh V16
e1*2007/46*0539*	77-162	225/55R16	A01 A12 K1a K1b	S02
	77-162	225/60R16	A01 A12 K1a K1b	
	77-162	245/50R16	A01 A12 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Caddy (III)	51-125	205/55R16	K1c K2b T91 T94 130	A01 A12 A14
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41;	51-125	215/55R16	K1c K2c 130	A21 A57 A59 S02
e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011				
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/55R16	K1c K2a K2b T91 T94 130	A01 A12 A14
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320	62-125	215/55R16	K1c K2c T93 T97 130	A21 A57 A67 S02
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/55R16	K1a K2b T91 T94 130	A01 A12 A14
2K, 2KN	55-110	215/55R16	K1c K2b 130	A21 A57 A67
e1*2001/116*	55-110	225/50R16	K1c K2c T92 T96 130	V00 V16 S02
0252*42; e1*2007/46* 0217*20	55-92	195/60R16	K1a R37 T93 130	
ab MJ 2016	55.00	005/005/0		104 140 144
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	K1a K2b T92 T96 130	A01 A12 A14
SK	55-90	215/55R16	K1c K2b T93 T97 130	A21 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	215/60R16	K1c K2b 130	Car V16 S01
00002*	55-90	225/55R16	K1c K2b 130	
VW Caddy (V)	55-90	205/60R16	K1a K2b T92 T96 130	A01 A12 A14
SKN	55-90	215/55R16	K1c K2b T93 T97 130	A21 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	215/60R16	K1c K2b 130	Car V16 Z15
00003*	55-90	225/55R16	K1c K2b 130	Z16 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 9 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Cross Touran (I)	75-130	205/55R16	M+S	A12 A14 A21
1T, 1t	75-130	205/60R16	M+S	KMV S02
e1*2001/116*	75-130	215/55R16	A01 K1a M+S	
0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	225/50R16	A01 K1a M+S	
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14 A21 A58 F24 S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14 A21 A58 F23 S02
VW EOS	85-184	205/55R16	R37	A12 A14 A21
1F	85-184	215/55R16	A01 K2b K46 K56	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184	225/50R16	A01 K1a K2b K46 K56	DB8 V16 S02
VW Golf (V)	55-169	205/55R16	K1c	A01 A12 A14
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-169	225/50R16	K1c K2b K46 K56	A21 B03 V16 S02
VW Golf (V) Variant	59-147	205/55R16	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	225/50R16	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A21 A58 Car V16 S02
VW Golf (VI)	59-173	205/55R16	K1c K2b K3a K6g K8d	A01 A12 A14
1K	59-173	215/50R16	K1c K2b K3a K6g K8d	A21 V16 S02
e1*2001/116	59-173	215/55R16	K1c K2b K3a K6g K8d	
*0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	225/50R16	K1c K2c K3a K6h K8i	
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/55R16	K1c K2b K3a K6h K8d	A01 A12 A14
1KM	59-118	215/50R16	K1c K2b K3a K6h K8d	A21 Car V16
e1*2001/116*0328*;	59-118	215/55R16	K1c K2b K3a K6h K8d	S02
e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	225/50R16	K1c K2b K3a K6h K8i	
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 162	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63 - 162	215/55R16	K1a K2b K3c	A21 A57 Car
e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*	63 - 162	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K6g	F24 Flh KOV NoE V00 V16 X55 S02
0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/55R16	K1a K2b K3c K8g	A21 A58 Car
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K8g	F23 Flh KOV
e1*2007/46*0627*;	00-110	223/301(10	KTO K25 K00 K04 K09	NoE V16 S02
e1*2007/46*				
)490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
incl. Facelift 2017				
/W Golf (VII) GTE Hybrid	110	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AU `´´				A21 A58 F24
e1*2007/46*0623*11				S02
incl. Facelift 2017				
/W Golf (VIII) /-Variant	110	205/55R16	K1a K2b	A01 A12 A14
CD, CDV	110	215/55R16	K1a K2b	A21 A57 Car
e1*2007/46*2014*;	110	225/50R16	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	F24 Flh KOV
e1*2007/46*2180*	110, 140	205/55R16	K1a K2b M+S	NoE NoP V00
incl. Facelift 2024	110, 140	215/55R16	K1a K2b M+S	V16 S01
	110, 140	225/50R16	K1c K2b K4i K5c K6i K8h M+S	
/W Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/55R16	K1a K2b K8h	A01 A12 A14
CD, CDV	66-96	215/55R16	K1a K2b K8h	A21 A58 Car
e1*2007/46*2014*;	66-96	225/50R16	K1c K2b K4i K5c K8h	F23 Flh KOV
e1*2007/46*2180*				NoE NoP V16
- incl. Facelift 2024				S01
VW Golf (VIII) PHEV	110	205/55R16	K1a K2b	A01 A12 A14
CD	110	215/55R16	K1a K2b	A21 A58 AuT
e1*2007/46*2014*	110	225/50R16	K1c K2b K4i K5c K6i K8h	F24 Flh KOV
- Plug-in Hybrid				V16 Z16 S01
incl. Facelift 2024				
/W Golf Plus	55-125	205/55R16	K1a K1b K27 K2b K44 K56	A01 A12 A14
1KP	55-125	225/50R16	K1c K27 K2c K41 K44 K56	A21 A58 B03
e1*2001/116*0304*;				V16 S02
e1*2007/46*0491*	00.05	005/55040	1/4 - 1/01-1/0 - 1/0 ·	004 040 044
VW Golf Sportsvan	63-85	205/55R16	K1a K2b K3c K8g	A01 A12 A14
AUV, 1KM e1*2007/46*0627*;	63-85	215/55R16	K1a K2b K3c K8g	A21 A58 F23 V16 S02
e1*2007/46*0492*08	63-85	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K8k	V 10 302
- incl. Facelift 2017				
/W Golf Sportsvan	63-110	205/55R16	K1a K2b K3c	A01 A12 A14
AUV, 1KM	63-110	215/55R16	K1a K2b K3c	A21 A58 F24
e1*2007/46*0627*;	63-110	225/50R16	K1c K2b K3c K5a K6g K8a	V16 X55 S02
e1*2007/46*0492*08	03-110	ZZJ/JUN 10	INTO NED NOC NOA NOY NOA	10 700 002
incl. Facelift 2017				
/W Jetta	66-147	205/55R16	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A12 A14
1KM	66-147	225/50R16	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56	A21 A58 Sth
e1*2001/116*0328*	JU- 171	220/001110	10 10 10 10 10 10 10 10 100 100	V16 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

		_		Seite 11 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
VW Jetta (VI)	77 - 110	195/55R16	K1a K1b K2b R37	A01 A12 A14	
16, 16H	77 - 110	195/60R16 205/55R16	K1a K1b K2b R37	A21 A58 Sth V16 S02	
e1*2007/46*0539*;	77 - 155		K1c K2b K3a K6g K8e		
e1*2007/46*0584*	77 - 155	215/55R16	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	7	
	77 - 155	225/50R16	K1c K2c K3a K5c K6h K6i K8s		
VW Passat (IX) Variant	90, 110	215/60R16	A11	A14 A21 A58	
CJ ≘1*2018/858*00366*	90, 110 225/55R16 A33			BS4 Car KOV NoP Z16 S01	
VW Passat (V)	74-142	205/55R16	A13 T89 T91	A14 A21 Car	
BG	74-142	215/50R16	A12 T90	Lim V16 S02	
e1*98/14*0157*,	74-142	225/45R16	A12 T89		
e1*2001/116*0157*	74-142	225/50R16	A12 R03		
VW Passat (VI)	75-147	205/55R16	A01 A12 K46 K56 R37	A14 A21 B03	
3C	75-147	215/55R16	A01 A12 K1a K46 K56	DB8 Lim V16	
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K46 K56	S02	
0307*00-23	77-110	195/60R16	A13 R37 T89 T93		
VW Passat (VI) Variant	75-147	205/55R16	A12 R37 130	A14 A21 B03	
3C	75-147	215/55R16	A01 A12 K1a K2b K46 K56 130		
e1*2001/116*	75-147	225/50R16	A01 A12 K1c K2b K46 K56 130	S02	
0307*00-23				\neg	
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A14 A21 Car	
3C, 3c	77-130	205/55R16	A33 R37 T91 T94	Lim V16 VoA	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A33 M+S T91 T94	S02	
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A01 A12 K1a K2b		
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	225/50R16	A01 A12 K1a K2b K4i K6g		
VW Passat (VII)	77-130	195/60R16	A13 R09 T89 T93	A14 A21 Car	
3C, 3c	77-130	205/55R16	A33 R37 T91 T94	KMV Lim V16	
e1*2001/116*	77-155	205/55R16	A33 M+S T91 T94	VoA S02	
0307*24-36;	77-155	215/55R16	A12		
e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	77-155	225/50R16	A01 A12 K4i K6g		
- ab Modell 2011					
VW Passat (VIII)	88-147	215/60R16	A91	A14 A21 A57	
3C	88-147	225/55R16	A12	Car Lim NoP	
e1*2001/116* 88-147 0307*37		225/60R16	A12	VoA S01	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

				Seite 12 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
VW Passat CC / CC	100-130			A14 A21 B03	
BCC	100-130	215/55R16	A12	V16 S02	
e1*2001/116*0468*	100-130	225/50R16	A12		
incl. ab Modell 2012					
VW Scirocco (III)	90-162	205/55R16	A13 M+S	A14 A21 A58	
13				B03 Cpe S02	
e1*2001/116*0471*					
/W Sharan (II)	85-162	205/60R16	A13 T96 130	A14 A21 A57	
7N	85-162	215/55R16	A33 T93 T97 130	V16 X55 S01	
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/60R16	A33 T95 T99 130		
e1*2007/46*0434*	85-162	225/55R16	A12 T94 T95 130		
incl. Facelift 2015	85-162	235/50R16	A01 A12 K2b T95 130		
	85-162	245/50R16	A01 A12 K1a K2c 130		
/W Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57	
5N ,	81-155	225/60R16	A13	S01	
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13		
0450*00-10;	81-155	235/60R16	A01 A12 K2b		
e1*2007/46*	81-155	245/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b		
)487*00-01	81-155	255/55R16	A01 A12 K1c K2b		
/W Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57	
5N	81-155	225/60R16	A13	KMV S01	
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13		
0450*00-23;	81-155	235/60R16	A12		
e1*2007/46*	81-155	245/60R16	A12	_	
0487*00-14	81-155	255/55R16	A12	_	
· incl. Facelift 2011 · mit Radhaus- Verbreiterungen	01-100	233/33/110	7112		
VW Tiguan (I)	81-155	215/65R16	A13	A14 A21 A57	
5N ,	81-155	225/60R16	A13	S01	
e1*2001/116*	81-155	225/65R16	A13		
0450*11-23;	81-155	235/60R16	A12		
e1*2007/46*	81-155	245/60R16	A01 A12 K1a K1b K2b		
0487*02-14	81-155	255/55R16	A01 A12 K1c K2b		
ab Facelift 2011	0.1.00				
VW Touran (I)	66-125	205/55R16	K1c K2b	A01 A12 A14	
1T	66-125	225/50R16	K1c K2b	A21 A58 Npf	
e1*2001/116*				V16 S02	
)211*00-22;					
e1*2007/46*					
0357*00-01					
/W Touran (I)	66-103	195/60R16	K2b R37 T89 T93	A01 A12 A14	
IT, 1t	66-130	205/55R16	K1a K2b	A21 A58 Npf	
e1*2001/116*	66-130	225/50R16	K1c K2b	V16 S02	
)211*23-35;					
e1*2007/46 [*]					
0357*02-13, 0506*					
ab MJ 2011					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 13 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II)	81-140	205/60R16	K1a K2b K6g	A01 A12 A14
1T	81-140	205/65R16	K1a K2b K6g	A21 A58 V16
e1*2001/116*	81-140	215/60R16	K1c K2b K3c K6h	S01
0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140	225/55R16	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
VW T-ROC	81-140	205/60R16	A33	A14 A21 A57
A1	81-140	205/65R16	A12	Flh S01
e13*2007/46*1845*	81-140	215/60R16	A12	
	81-140	225/55R16	A01 A12 K1a	
	81-140	225/60R16	A01 A12 K1a	
	81-140	245/50R16	A01 A12 K1c K2b	
VW T-ROC Cabriolet	81-110	205/60R16	A33 M+S	A14 A21 A58
A1	81-110	205/65R16	A12 M+S	Cbo S01
e13*2007/46*1845*	81-110	215/60R16	A12 M+S	
	81-110	225/55R16	A01 A12 K1a M+S	
	81-110	225/60R16	A01 A12 K1a M+S	
	81-110	245/50R16	A01 A12 K1c K2b M+S	

Allgemeine Hinweise

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

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

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (G		tssymbol (GSY)		
	V	W	Υ		
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%		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 14 von 21

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.

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- **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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich 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 Bremssattel zu achten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 15 von 21

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 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, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- BS4 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 306 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 16 von 21

- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 17 von 21

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

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

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.

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.

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

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

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

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

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

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.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 18 von 21

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 19 von 21

- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 20 von 21

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, ...).

V16 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Nr.	1	185/50R16	205/45R16
Nr.	2	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	225/60R16	245/55R16

Vorderachse Hinterachse

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

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

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

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

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

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Prüfort und Prüfdatum

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x 16H2 Typ Y 70638

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 21 von 21

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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2016.

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

Lambsheim, 29. Januar 2025

Wagner

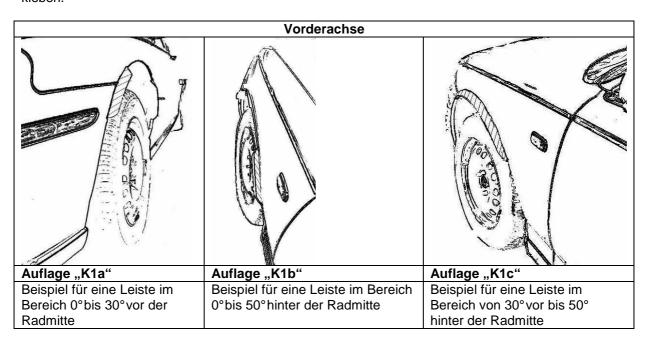
00440896.DOCX

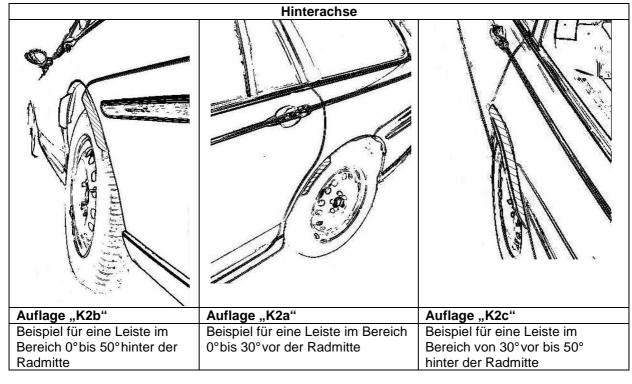
Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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





Hinweisblatt "Radabdeckung"

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

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

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

