

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC30TypRC30-707Radgröße7,0Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
V7	RC30-707 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	45	730	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50461

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rogorof (s.o.)
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum
RC30-707 (s.o.)
7,0Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel D = 25,6 mm	120	27,5
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel D = 25,6 mm	140	27,5

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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 21

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	77.4.40	005/50047	A 0.0	007 044 004
Audi A3	77-140	205/50R17	A33	A07 A14 A21
8V e1*2007/46*0607*	77-140	215/45R17	A11	A57 Cbo F24 Lim S01
- Limousine / Cabrio	77-140	225/45R17	A33	LIIII SU I
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17		A07 A13 A14
8P	75-147	215/45R17	T87 T88	A21 A58 B03
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17		Cbo V17 S01
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
GY	110	215/45R17	A91 T87 T91	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110	215/50R17	A12	NoE NoP V00
	110	225/45R17	A90	V17 S02
	110,147	205/50R17	A90 M+S	
	110,147	215/45R17	A91 M+S T87 T91	
	110,147	215/50R17	A12 M+S	
	110,147	225/45R17	A90 M+S	
Audi A3 Sportback	110	205/50R17	A12	A07 A14 A21
e-tron	110	215/45R17	A90	A58 F24 Flh
8V	110	225/45R17	A12	V00 V17 S01
e1*2007/46*0607*	110	220/10/17	7112	
- incl. Facelift 2016				
Audi	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
A3 Sportback TFSIe	110	215/45R17	A91	A58 F24 Flh
GY	110	215/50R17	A12	V17 S02
e1*2007/46*2060*	110	225/45R17	A90	7
- Plug-in Hybrid	110	220/10/17	7.00	
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	M+S	A07 A13 A14
8P, 8PA	184-195	215/45R17	M+S T88 T91	A21 Flh S01
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	M+S	
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17		A07 A13 A14
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	T87 T88	A21 B03 Flh
e1*2001/116*0217*;	66-147	225/45R17		V17 S01
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	205/50R17	A12	A07 A14 A21
8V	77-140	215/45R17	A90	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*	77-140	225/45R17	A12	V00 V17 S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
8E	74-188	205/50R17	M+S T89 T93	A21 B03 Car
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Lim V17 W20
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	T90 T91	S01
	74-188	235/45R17	R70	
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A14
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	A21 B03 Car
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	Cbo Lim V17
	162	235/45R17	R70	W20 S01
	102	200/701117	1110	



				Seite 3 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
8H	96-188	205/50R17	M+S T89 T93	A21 B03 Cbo
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	V17 W20 S01
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	R70	
Audi A6	162-184	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A14 A21
4B	81-142	205/50R17	T89 T93	A30 Au9 B03
e1*96/27, 98/14,	81-184	215/45R17	T87 T88 T91	Car Lim V17
2001/116*0051*	81-184	225/45R17	T90 T91 T93	X27 S01
Audi A6 -/Avant	89-140	225/50R17	R37 T93	A07 A12 A14
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*;	89-257	225/50R17	M+S T93	A21 B03 Car Lim NBF X27 S01
e13*2007/46*1080*				
Audi Q2	85, 110	205/55R17		A07 A12 A14
GA	85, 110	205/60R17		A21 A58 V17
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17		S02
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17		
	85, 110	225/55R17		
	85, 110	235/50R17	A01 K2b R03	
	85, 110	245/50R17	A01 K2b R03	
Audi Q2	85, 110	205/55R17		A07 A12 A14
GA	85, 110	205/60R17		A21 A58 KMV
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17		R92 V17 S02
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17		
- mit Zusatz-	85, 110	225/55R17		
Verbreiterungen	85, 110	235/50R17	R03	
	85, 110	245/50R17	R03	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17		A07 A12 A14
GA	110, 140	205/60R17		A21 A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		
	110, 140	225/50R17		
	110, 140	225/55R17		
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17		A07 A12 A14
GA	110, 140	205/60R17		A21 A56 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17		R92 S02
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17		
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17		
Audi S3	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8V	206-228	215/45R17	A11 M+S	A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	206-228	225/45R17	A33 M+S	Lim S01
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi S3 Sportback	228	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21
GY	228	215/45R17	A91 M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	228	215/50R17	A12 M+S	NoP S02
	228	225/45R17	A90 M+S	
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	A12 M+S	A07 A14 A21
8V	206-228	215/45R17	A90 M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	225/45R17	A12 M+S	S01



			S	Seite 4 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi SQ2 Quattro	221	215/55R17	M+S	A07 A12 A14
GA	221	225/50R17	M+S	A21 A56 KMV
e1*2007/46*	221	225/55R17	M+S	S02
1552*09				
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
Audi TT (II)	118-200	225/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8J				A57 B03 Cbo
e1*2001/116*				Cpe S01
0369*00-16;				
0374*00-01;				
0375*00	100 100	005/50047	100 M : 0	107.144.104
Audi TT (III)	132-169	225/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8J				A57 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0369*17				S01
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	A01 K1c T89 T93	A07 A12 A14
5P, 5PN	63-155	215/45R17	T87 T88 T91	A21 A60 Flh
e9*2001/116*0050*;	63-155	225/45R17	A01 K1c R02	KOV SeF Sth
e9*2007/46*0012*	63-155	225/45R17	R03	V17 S01
Seat Ateca	85, 110	215/55R17	A13	A07 A14 A21
5FP	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/50R17	A91	NoP V17 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/55R17	A12	
- Frontantrieb	85, 110	235/50R17	A12	
- mit Radhaus-	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
Verbreiterungen				
Seat Ateca	81-110	215/55R17	A13	A07 A14 A21
5FP	81-110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KOV
e9*2007/46*6394*	81-110	225/50R17	A91	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/55R17	A12	
- Frontantrieb - ohne Radhaus-	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	81-110	235/55R17	A01 A12 G01 K1a K1b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A13	A07 A14 A21
5FP	110, 140	215/55R17 215/60R17	A12	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R17	A91	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	225/55R17	A12	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- mit Radhaus-	110, 140	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/55R17	A12	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	205/50R17	_	A07 A12 A14
3R, 3RN	75-155	215/45R17	T87 T91	A21 A58 B03
e9*2001/116*0072*,	75-155	225/45R17		Car Lim V17
e9*2007/46*0011*				W20 S01
Seat Leon	63-155	205/50R17	R37	A07 A12 A14
1P, 1PN	63-155	215/45R17	R37	A21 A58 Flh
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/45R17		V17 S01
e9*2007/46*0013*				



			S	Seite 5 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	A12	A07 A14 A21
5F	63 - 110	215/45R17	A90	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17	A12	Flh KOV V17 S01
Seat Leon	81-140	205/50R17	A12	A07 A14 A21
5F	81-140	215/45R17	A90	Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	81-140	225/45R17	A12	KOV V00 V17 S01
Seat Leon	66-110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
KL	66-110	215/45R17	A33	A58 Car F23
e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	225/45R17	A94	Flh KOV NoE NoP V17 S02
Seat Leon	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
KL	110	215/45R17	A33 T87 T91	A56 Car F24
e9*2007/46*3167*	110	225/45R17	A94	KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	A12	A07 A14 A21
5F	195,206	215/45R17	A90	A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	225/45R17	A12	F24 Flh V17 S01
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F	81-135	205/55R17	A12	A56 Car F24
e9*2007/46*0094*	81-135	215/50R17	A12	KMV S01
	81-135	225/45R17	A33	
Seat Leon X-Perience	81-92	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F	81-92	205/55R17	A12	A58 Car F23
e9*2007/46*0094*	81-92	215/50R17	A12	KMV S01
	81-92	225/45R17	A33	
Seat Tarraco	110-180	215/65R17		A07 A12 A14
KN	110-180	225/60R17		A21 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17		S02
- ohne FR-Line	110-180	235/60R17		
Seat Tarraco FR	110-180	215/65R17		A07 A12 A14
KN	110-180	225/60R17		A21 A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17		RQ3 S02
<u> </u>	110-180	235/60R17		
Skoda Karoq	81-110	215/55R17	A13	A07 A14 A21
NU -0*2007/40*0272*	81-110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KOV
e8*2007/46*0272* - Frontantrieb	81-110	225/50R17	A33	V17 S02
- riontantiles - ohne Radhaus-	81-110	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	81-110 81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b A01 A12 G01 K1a K1b	_
		235/55R17		007 044 004
Skoda Karoq 4x4 NU	110, 140 110, 140	215/55R17	A13 A12	A07 A14 A21 A56 F24 KOV
e8*2007/46*0272*	110, 140	215/60R17		S02
- ohne Radhaus-	110, 140	225/50R17 225/55R17	A91 A12	- 502
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	-
. 5.5.5.5.6.019011	110, 140	235/50R17 235/55R17	A01 A12 K1a K1b	_
	110, 140	としし/ししい 17	ANT ATENIANID	



				Seite 6 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq Scout	85, 110	215/55R17	A13	A07 A14 A21
NU	85, 110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	225/50R17	A91	V17 S02
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A12	
- mit Radhaus-	85, 110	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
Skoda	110, 140	215/55R17	A13	A07 A14 A21
Karoq Scout 4x4	110, 140	215/60R17	A12	A56 F24 KMV
NU	110, 140	225/50R17	A91	S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/55R17	A12	
- mit Radhaus-	110, 140	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/55R17	A12	
Ol a la Ka l'a a	05.440	045/05047	140	107.040.044
Skoda Kodiaq	85-140	215/65R17	146	A07 A12 A14
NS e8*2007/46*0249*	85-140	225/60R17	146	A21 A57 S02
	85-140	225/65R17	146	
- incl. Scout	85-140	235/60R17	146	
	85-176	215/65R17	M+S 146	
	85-176	225/60R17	M+S 146	
	85-176	225/65R17	M+S 146	
	85-176	235/60R17	M+S 146	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
1Z	55-118	215/45R17	R37 T88 T91	A21 Car Lim
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	M+S	Npf V00 V17
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	M+S T91	S01
	55-147	225/45R17		
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5E	63-110	215/45R17	A13	A58 Car F23
e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	225/45R17	A33	Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A33 R37	A07 A14 A21
5E	77-162	215/45R17	A11 R37	A57 Car F24
e11*2007/46*	77-162	225/45R17	A33 R37	Lim Npf S01
0243*00-19;	77-169	205/50R17	A33 M+S	
e11*2007/46*	77-169	215/45R17	A11 M+S	
0244*00-13	77-169	225/45R17	A33 M+S	
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5E	63-110	215/45R17	A11	A58 Car F23
e11*2007/46*	63-110	225/45R17	A33	Lim Npf S01
0243*20-26;				·
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017	1			



Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Skoda Octavia (III)	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
			weise	Hinweise
	81-140	205/50R17	A33 R37	A07 A14 A21
5E	81-140	215/45R17	A11 R37 T87 T91	A57 Car F24 Lim Npf S01
e11*2007/46*	81-180	205/50R17	A33 M+S	
0243*20-26;	81-180	215/45R17	A11 M+S T87 T91	<u> </u>
e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	225/45R17	A33	
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/55R17		A07 A12 A14
NX	81-110	215/50R17		A21 A58 Car
e8*2007/46*0355*	81-110	225/50R17		F23 KOV Lim
GG 2001/140 0000	01-110	223/301(17		NoE NoP V17 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/55R17	Z16	A07 A12 A14
NX	110	215/50R17	Z16	A21 A57 Car
e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	Z16	F24 KOV Lim
	110-180	205/55R17	M+S	MpH NoE
	110-180	215/50R17	M+S	VÖ0
	110-180	225/50R17	M+S	V17 S02
Skoda	103-118	205/50R17	M+S T93	A07 A12 A14
Octavia Scout (II)	103-118	225/45R17	M+S T91	A21 A56 Car
1Z	103-118	225/50R17	A01 K1c	KMV S01
e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012*				
Skoda	81-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
Octavia Scout (III)	81-135	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
5E	81-135	215/50R17	A12 M+S	S01
e11*2007/46*	81-135	225/45R17	A33 M+S	
0243*00-19	81-135	225/50R17	A12	
Skoda	110-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
Octavia Scout (III)	110-140	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
5E	110-140	215/50R17	A12 M+S	S01
e11*2007/46*	110-140	225/45R17	A33 M+S	
0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	225/50R17	A12	
Skoda	85, 110	205/55R17	1	A07 A12 A14
Octavia Scout (IV)	85, 110	215/50R17		A21 A58 Car
NX	85, 110	225/50R17		F23 KMV
e8*2007/46*0355*	00, 110	223/3UN 17		NoE NoP V17 S02
Skoda	110	205/55R17		A07 A12 A14
Octavia Scout 4x4 (IV)	110	215/50R17		A21 A56 Car
NX	110	225/50R17		F24 KMV
e8*2007/46*0355*	110, 147	205/55R17	M+S	NoE NoP S02
			M+S	┪
	110, 147	215/50R17	11/1+3	



			5	Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	A90 T93	A07 A14 A21
3T	77-191	205/50R17	A90 M+S T93	Car Lim V17 S01
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/45R17	A12 T94	S01
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17	A91	A07 A14 A21
3T	88-206	215/55R17	A91	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	225/50R17	A12	NoP V00 V17
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/50R17	A12	S02
Skoda Superb iV (III)	115	215/50R17	A91	A07 A14 A21
3T	115	215/55R17	A91	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	225/50R17	A12	V17 S02
- Plug-in Hybrid	115	235/50R17	A12	
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A14 A21
5L	77-125	205/55R17	A12 M+S T91 T95	A57 S01
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	A12 T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	A12 T90 T91 T93	
	77-125	225/50R17	A12	
	77-81	205/50R17	A33 R37 T89 T93	
	77-81	205/55R17	A12 R37 T91 T95	
VW	77-162	205/55R17	A33 R37	A07 A14 A21
Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	215/50R17	A12	A58 Cbo Flh
16	77-162	215/55R17	A12	S01
e1*2007/46*0539*	77-162	225/50R17	A12	
	77-162	235/50R17	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN	51-125	215/45R17	K1a K2b T87 T91	A14 A21 A57
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	51-125	225/45R17	K1a K2b T91 T94	A59 V00 V17 S01
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN	62-125	215/45R17	K1a T87 T91	A14 A21 A57
e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320	62-125	225/45R17	K1a T91 T94	A67 V00 V17 S01
- incl. MJ 2011				



			S	Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	A91 T93	A07 A14 A21
2K, 2KN	55-110	215/45R17	A31 T91	A57 A67 V00
e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	225/45R17	A91 T91 T94	V17 S01
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A13 T91 T95	A07 A14 A21
SK	55-90	215/50R17	A01 A91 K2b T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858*00002*.	55-90	215/50R17	A91 K2h T91 T95	S02
	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
	55-90	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A13 T91 T95	A07 A14 A21
SKN	55-90	215/50R17	A01 A91 K2b T91 T95	A58 A60 Car
e13*2018/858*00003*.	55-90	215/50R17	A91 K2h T91 T95	S02
•	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
	55-90	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A14
1T, 1t	75-130	215/50R17	M+S	A21 KMV V17
e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	225/45R17	M+S	S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AU	85, 100	215/45R17	A90	A58 F24 V17
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17	A12	S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AU	85, 100	215/45R17	A90	A58 F23 V17
e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	225/45R17	A12	S01
VW EOS	85-184	205/50R17	A12 R37	A07 A14 A21
1F	85-184	215/45R17	A33 R37 T87 T88	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17	A12	V17 S01
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17	A12	
	85-184	235/45R17	A12 R70	
	85-191	205/50R17	A12 M+S	
	85-191	215/45R17	A33 M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	A12 M+S	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	85-191	225/45R17	A12 M+S	07.040.044
VW Golf (V) 1K	55-169 55-160	205/50R17	A01 K1a K1b R37	A07 A12 A14 A21 V17 S01
e1*2001/116*	55-169	215/45R17	R37 T87 T88	MZ1 V1/ 301
0242*00-24	55-169 55-184	225/45R17	R03 A01 K1a K1b M+S	\dashv
0272 00 2 7	55-184	205/50R17 215/45R17	M+S T87 T88	\dashv
	55-184	225/45R17	A01 K1a K1b	\dashv
	JU-104	225/45R17	ΛυΙ ΝΙαΝΙ 	1



			Se	eite 10 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	THE DOTOIGH	1.0	weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	A01 K1a K2b K56	A07 A12 A14
1KM	59-147	215/45R17		A21 A58 Car
e1*2001/116*	59-147	225/45R17	A01 K1a K2b K56	V17 S01
0328*00-14				
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17		A07 A12 A14
1K ` ´	59-173	215/45R17	T87 T91	A21 V17 S01
e1*2001/116	59-173	225/45R17		
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	205/50R17		A07 A12 A14
1K	188-199	215/45R17	T87 T88	A21 V17 S01
e1*2001/116	188-199	225/45R17		
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio		<u> </u>		
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17		A07 A12 A14
1KM	59-118	215/45R17	T87 T88	A21 Car V17
e1*2001/116*0328*;	59-118	225/45R17		S01
e1*2007/46*				
0492*00-05				
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-169	215/45R17	A90	A57 Car F24
e1*2007/46*0623*;	63-169	225/45R17	A12	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	63-213	205/50R17	A12 M+S	V00 V17 S01
e1*2007/46* 0490*05;	63-213	215/45R17	A90 M+S	
e1*2007/46*0492*06	63-213	225/45R17	A12 M+S	
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) /-Variant	63-110	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AU, AUV, 1K, 1KM	63-110	215/45R17	A90	A58 Car F23
e1*2007/46*0623*;	63-110	225/45R17	A12	Flh KOV NoE
e1*2007/46*0627*;	03-110	223/431(17	AIZ	V17 S01
e1*2007/46*				V 17 00 1
0490*05;				
e1*2007/46*0492*06				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A33	A07 A14 A21
AUV `´	81-135	205/55R17	A12	A56 Car F24
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	A12	KMV S01
- incl. Facelift 2017	81-135	225/45R17	A33	
VW Golf (VII) GTE	110	205/50R17	A12	A07 A14 A21
Hybrid	110	215/45R17	A90	A58 F24 V17
AU	110	225/45R17	A12	S01
e1*2007/46*0623*11				
- incl. Facelift 2017				
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AU	206, 221	215/45R17	A90	A56 F24 S01
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17	A12	
- incl. Facelift 2017	206-228	205/50R17	A12 M+S	
	206-228	215/45R17	A90 M+S	
	206-228	225/45R17	A12 M+S	



			Se	eite 11 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW	213-228	205/50R17	A12 M+S	A07 A14 A21
Golf (VII) R Variant	213-228	215/45R17	A90 M+S	A56 Car F24
AUV	213-228	225/45R17	A12 M+S	S01
e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017				
VW Golf (VIII) /-Variant	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
CD, CDV	110	215/45R17	A90	A58 Car F24
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110	225/45R17	A12	Flh KOV NoE NoP V17 S02
VW Golf (VIII) /-Variant	66-96	205/50R17	A90	A07 A14 A21
CD, CDV	66-96	215/45R17	A90	A58 Car F23
e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	225/45R17	A12	Flh KOV NoE NoP V17 S02
VW Golf (VIII) GTD	147	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21
CD `´	147	215/45R17	A90 M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	147	225/45R17	A12 M+S	NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE	110	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21
CD `´	110	215/45R17	A90 M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014* - Plug-in-Hybrid	110	225/45R17	A12 M+S	KOV V17 S02
VW Golf (VIII) GTI	180	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21
CD	180	215/45R17	A90 M+S	A58 F24 Flh
e1*2007/46*2014*	180	225/45R17	A12 M+S	NoE NoP S02
VW Golf (VIII)	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21
Plug-in-Hybrid	110	215/45R17	A90	A58 F24 Flh
CD e1*2007/46*2014*	110	225/45R17	A12	KOV V17 S02
VW Golf Plus	55-125	205/50R17		A07 A12 A14
1KP	55-125	215/45R17	T87 T88 T91	A21 A58 V17
e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	225/45R17		S01
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AUV, 1KM	63-85	215/45R17	A90	A58 F23 V17
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	225/45R17	A12	S01
VW Golf Sportsvan	63-110	205/50R17	A12	A07 A14 A21
AUV, 1KM	63-110	215/45R17	A90	A58 F24 V17
e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	63-110	225/45R17	A12	S01
- incl. Facelift 2017				
VW Jetta	66-147	205/50R17	A01 K1a K2b K56	A07 A12 A14
1KM	66-147	215/45R17		A21 A58 Sth
e1*2001/116*0328*	66-147	225/45R17	A01 K1a K2b K56	V17 S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	205/50R17		A07 A12 A14
16, 16H	77 - 155	215/45R17		A21 A58 Sth
e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	225/45R17		S01



			Se	eite 12 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (V)	74-142	205/50R17	A01 K45 T89 T93	A07 A12 A14
3BG	74-142	215/45R17	T87 T88 T91	A21 Car Lim
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	225/45R17	A01 K45	V17 S01
VW Passat (V) W8	202	205/50R17	M+S T93	A07 A12 A14
3BS	202	215/45R17	M+S T91	A21 B03 B11
e1*98/14*0173*, e1*2001/116*0173*	202	225/45R17	M+S T90 T91	Car Lim S01
VW Passat (VI)	75-147	205/50R17	A12 R37	A07 A14 A21
3C	75-147	215/45R17	A33 R37 T87 T88 T91	Lim V17 S01
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	A12	
0307*00-23	75-147	225/45R17	A12	
	75-147	235/45R17	A12 R70	
VW Passat (VI)	184	205/50R17	A12 M+S	A07 A14 A21
3C	184	215/45R17	A33 M+S T87 T88 T91	Lim V17 S01
e1*2001/116*	184	215/50R17	A12 M+S	
0307*00-23	184	225/45R17	A12 M+S	
	184	235/45R17	A12 M+S R70	
VW	75-147	205/50R17	A12 R37 T89 T93	A07 A14 A21
Passat (VI) Variant	75-147	215/45R17	A33 R37 T87 T88 T91	Car V17 S01
3C	75-147	215/50R17	A12 T90	
e1*2001/116*	75-147	225/45R17	A12 T90	
0307*00-23	75-147	235/45R17	A12 R70	
VW	184	205/50R17	A12 M+S T93	A07 A14 A21
Passat (VI) Variant	184	215/45R17	A33 M+S T91	Car S01
3C	184	215/50R17	A12 M+S T91	
e1*2001/116*	184	225/45R17	A12 M+S T91	
0307*00-23	184	235/45R17	A12 M+S R70	
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A07 A14 A21
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	Car Lim V17
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	VoA S01
0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	225/45R17	A12 T91 T94	
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A07 A14 A21
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	Car KMV Lim
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	V17 VoA S01
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A12 T91 T94	
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen - ab Modell 2011				



	<u>, </u>			eite 13 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII)	88-206	215/50R17	A91	A07 A14 A21
3C ` ′	88-206	215/55R17	A91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	225/50R17	A12	NoP V00 V17
0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	235/50R17	A12	VoA S02
VW Passat (VIII) GTE	115	215/50R17	A91	A07 A14 A21
3C ` ′	115	215/55R17	A91	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	225/50R17	A12	V17 VoA S02
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	235/50R17	A12	
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A07 A12 A14
5N	81-155	225/55R17		A21 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*00-10; e1*2007/46*	81-155	245/50R17	A01 K2b	
0487*00-01 VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A07 A12 A14
5N	81-155	225/55R17		A21 A57 KMV
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		S02
0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	245/50R17		
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17		A07 A12 A14
5N	81-155	225/55R17		A21 A57 S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17		
0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/50R17		
VW Tiguan (II)	85-180	215/65R17	A92	A07 A14 A21
5N	85-180	225/60R17	A92	A57 MpH S02
e1*2001/116*	85-180	225/65R17	A12	
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	235/60R17	A12	
VW Tiguan (II)	110-180	215/65R17	A92 146	A07 A14 A21
Allspace	110-180	225/60R17	A92 146	A57 S02
5N	110-180	225/65R17	A12 146	
e1*2001/116* 0450*31	110-180	235/60R17	A12 146	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

			Se	eite 14 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II)	110-180	215/65R17	A92 146	A07 A14 A21
Allspace R-Line	110-180	225/60R17	A92 146	A57 RQ3 S02
5N	110-180	225/65R17	A12 146	
e1*2001/116* 0450*31	110-180	235/60R17	A12 146	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	215/65R17	A92	A07 A14 A21
5N . ,	85-180	225/60R17	A92	A57 MpH
e1*2001/116*	85-180	225/65R17	A12	RQ3 S02
0450*24;	85-180	235/60R17	A12	
e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021		<u> </u>		
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	A01 K1a K2b T89 T93	A07 A12 A14
1T	66-125	215/45R17	A01 K1a T87 T91	A21 A58 Npf
e1*2001/116*	66-125	225/45R17	A01 K1a K2b	V17 S01
0211*00-22;	66-125	225/45R17	K1v K2h R09	
e1*2007/46*				
0357*00-01				
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K2b T89 T93	A01 A07 A12
1T, 1t	66-130	215/45R17	K2b T91	A14 A21 A58
e1*2001/116*	66-130	225/45R17	K2b	Npf V17 S01
0211*23-35;				
e1*2007/46*				
0357*02-13, 0506*				
ab MJ 2011				
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	K1a	A01 A07 A12
1T	81-140	215/50R17	K1a	A14 A21 A58
e1*2001/116*	81-140	215/55R17	K1a	V17 S02
0211*36;	81-140	225/50R17	K1a K2b K6g	
e1*2007/46*0357*14	81-140	235/50R17	K1c K2b K3c K6h	
ab MJ 2016	05.440	005/55545	<u> </u>	107.140.141
VW T-ROC	85-140	205/55R17		A07 A12 A14
A1	85-140	205/60R17		A21 A57 Flh
e13*2007/46*1845*	85-140	215/50R17		S02
	85-140	215/55R17		
	85-140	225/50R17		
VW T-ROC Cabriolet	85-110	205/55R17	M+S	A07 A12 A14
A1	85-110	205/60R17	M+S	A21 A58 Cbo
e13*2007/46*1845*	85-110	215/50R17		S02
	85-110	215/55R17		
	85-110	225/50R17		

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 21

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 (itssymbol (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%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 21

- **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.
- 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 21

- A92 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 21

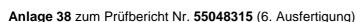
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **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.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 21

- **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).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 21

- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17

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.



PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 21

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.

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

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 11. August 2021 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 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2017.

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, 11. August 2021



Bohlander 00373106.DOC