Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 17

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0400809

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC27TypRC27-707Radgröße7,0Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad –	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung	Ausführungsbezeichnung/	Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
	Zentrierring	Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	` ,
V7	RC27-707 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	35	715	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49465

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Ausführungsbezeichnung RC27-707 (s.o.)
Radgröße 7,0Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serien-Schraube	Kugel	120	27,5
	M14x1,5	D = 25,6 mm		
S03	Serien-Schraube	Kugel	140	27,5
	M14x1,5	D = 25,6 mm		

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%

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Poifon	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Kellell	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Tilliweise	Tilliwoisc
Audi A3	77-135	205/50R17		A07 A12 A14
8V	77-135	215/45R17		A19 A57 Cbo
e1*2007/46*0607*	77-135	225/45R17		F24 Lim S02
- Limousine	77 100	220/10111		
- Cabrio				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	K1c K2b K46	A01 A07 A12
8P	75-147	215/45R17	K1c T87 T88	A14 A19 A58
e1*2001/116*0456*	75-147	225/45R17	K1c K2b K46	B03 Cbo K56
				V17 S02
Audi A3, -/Sportback	184-195	205/50R17	K1c K2b K46 K56 M+S	A01 A07 A12
8P, 8PA	184-195	215/45R17	K1c K56 M+S T88 T91	A14 A19 Flh
e1*2001/116*0217*,	184-195	225/45R17	K1c K2b K46 K56 M+S	S02
e1*2001/116*0418*	00.447	005/50047	144 1401 1440	101107110
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	K1c K2b K46	A01 A07 A12
8P, 8PA, 8PB	66-147	215/45R17	K1c T87 T88	A14 A19 B03
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*;	66-147	225/45R17	K1c K2b K46	Flh K56 V17 S02
e1*2001/116*0241*;				302
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-135	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A01 A07 A12
8V	77-135	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	A14 A19 A57
e1*2007/46*0607*	77-135	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h	F24 Flh V00
	11.100	220/10111	Tria rizz rioa riog rion	V17 S02
Audi A4	74-140	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
8E	74-188	205/50R17	M+S T89 T93	A19 B03 Car
e1*98/14*0151*,	74-188	215/45R17	R37 T87 T88 T91	Lim V17 S02
e1*2001/116*0151*	74-188	225/45R17	T90 T91	
	74-188	235/45R17	A01 K1b K2b R70	
Audi A4	55-169	205/50R17	K1c K46	A01 A07 A12
B5	55-169	215/45R17	K1a K46 T87 T88 T91	A14 A19 Au7
e1*93/81*0013*,	55-169	225/45R17	K1c K46	Car Lim V17
e1*98/14*0013*				S02
Audi A4	162	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A14
QB6	162	215/45R17	R37 T88 T91	A19 B03 Car
e1*2001/116*0243*	162	225/45R17	T90 T91	Cbo Lim V17
	162	235/45R17	A01 K1b K2b R70	S02
Audi A4 Cabriolet	96-147	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
8H	96-188	205/50R17	M+S T89 T93	A19 B03 Cbo
e1*98/14*0177*,	96-188	215/45R17	R37 T88 T91	V17 S02
e1*2001/116*0177*	96-188	225/45R17	T90 T91 T93	
	96-188	235/45R17	A01 K1a K2b R70	107 110 111
Audi A4 S4	253	215/50R17	M+S R09 T93 T95	A07 A12 A14
8E,8H,QB6	253	225/45R17	M+S T91 T93	A19 Car Cbo
e1*98/14,2001/116*				Lim S02
0151,0177,0243*	160 101	205/50D47	A04 K46 K46 M48 T90 T02	AO7 A42 A44
Audi A6 4B	162-184 81-142	205/50R17	A01 K1a K46 M+S T89 T93	A07 A12 A14 A19 Au9 B03
e1*96/27, 98/14,	81-142	205/50R17 215/45R17	A01 K1a K46 T89 T93 T87 T88 T91	Car Lim V17
2001/116*0051*	81-184	225/45R17	A01 K1a K46 T90 T91 T93	X27 S02
200 17 1 10 000 1 1.	01-104	22J/4JR 17	NOT IX 10 130 131 133	7.21 OUZ

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A6 -/Avant	89-140	225/50R17	R37	A07 A12 A14
4F, 4F1	89-257	225/50R17	M+S	A19 B03 Car
e1*2001/116*0254*,				Lim NBF X27
e1*2001/116*0276*;				S02
e13*2007/46*1080*				
Audi A6 Allroad	120-257	215/55R17	A13 A63 M+S T94	A07 A14 A19
4F, 4F1	120-257	225/55R17	A12 M+S	X28 S02
e1*2001/116*0254*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	110-250	225/55R17	R35	A07 A12 A14
D2				A19 A8b B03
G850,				NBF S02
e1*93/81*0005*;				
e1*98/14*0005*	000 004	005/50047	M.C	107.040.044
Audi S3 8V	206-221 206-221	205/50R17 215/45R17	M+S M+S	A07 A12 A14 A19 A56 Cbo
e1*2007/46*0607*	206-221	215/45R17 225/45R17	M+S	F24 Lim S02
- Limousine	206-221	225/45K17	IVI+3	1 24 LIII 302
- Cabrio				
Audi S3, -/Sportback	206-221	205/50R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	A01 A07 A12
8V	206-221	215/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	A14 A19 A56
e1*2007/46*0607*	206-221	225/45R17	K1a K2b K3a K6g K8h M+S	F24 Flh S02
Audi TT	118-200	225/50R17	A12 K1a K46 K56 M+S	A01 A07 A14
8J	110 200	220/001117	7112 ICIU ICIO INTO	A19 A57 B03
e1*2001/116*				Cbo Cpe S02
0369*00-16;				0.00 0 0 0 0 0 0
0374*00-01;				
0375*00				
Audi TT	132-169	225/50R17	K6g M+S	A01 A07 A12
8J				A14 A19 A57
e1*2001/116*0369*17				Cbo Cpe S02
ab MJ 2015 (8S)				
Audi TTS	210, 228	225/50R17	K6g M+S	A01 A07 A12
8J				A14 A19 A56
e1*2001/116*0369*18				Cbo Cpe S02
ab MJ 2015 (8S)	0= 100	00=/==0.4=	140 707 440	107.111.10
Seat Alhambra	85-162	205/55R17	A13 T95 143	A07 A14 A19
7N	85-162	215/50R17	A33 T95 143	A57 S03
e1*2007/46*0402*;	85-162	215/55R17	A33 T94 T98 143	
e1*2007/46*0435* - incl- Facelift 2015	85-162	225/50R17	A12 T94 T98 143	
	85-162	235/50R17	A01 A12 K2b 143	A04 A07 A46
Seat Altea / Toledo	63-155	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A07 A12
5P, 5PN	63-155	215/45R17	K1c T87 T88 T91	A14 A19 A60
e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-155	225/45R17	K1c K2b	Flh KOV SeF Sth V17 S02
	75 155	205/50047		
Seat Exeo / Exeo ST 3R, 3RN	75-155 75-155	205/50R17 215/45R17	T87 T88 T91	A07 A12 A14 A19 A58 B03
e9*2001/116*0072*,	75-155 75-155	215/45R17 225/45R17	101 100 191	Car Lim V17
e9*2007/46*0011*	10-100	223/43K1/		S02
33 2007/ 1 3 0011				002

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 17

Handelsbezeichnung	kW-	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Bereich		Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Seat Leon	63-155	205/50R17	K1a K1b K2b R37	A01 A07 A12
1P, 1PN	63-155	215/45R17	K1a K1b K2b R37	A14 A19 A58
e9*2001/116*0052*;	63-195	225/45R17	K1a K1b K2b	Flh K27 V17
e9*2007/46*0013*				S02
Seat Leon	81-135	205/50R17	K1a K2b K6j	A01 A07 A12
5F	81-135	215/45R17	K1a K2b K6j	A14 A19 Car
e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	K1a K2b K6j	F24 Flh KOV
				V00 V17 S02
Seat Leon	63 - 110	205/50R17	K1a K2b	A01 A07 A12
5F	63 - 110	215/45R17	K1a K2b	A14 A19 A58
e9*2007/46*0094*	63 - 110	225/45R17	K1a K2b	Car F23 Flh
				KOV V17 S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	K1a K2b K6j	A01 A07 A12
5F	195,206	205/50R17	K1v K2h K6j	A14 A19 A58
e9*2007/46*0094*	195,206	215/45R17	K1a K2b K6j	BW7 Car F24
	195,206	215/45R17	K1v K2h K6j	Flh V17 S02
	195-213	225/45R17	K1a K2b K6j	
	195-213	225/45R17	K1v K2h K6j	
Seat Leon X-Perience	81-135	205/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A07 A12
5F	81-135	205/55R17	K6g K6i K6j K6y K8h	A14 A19 A57
e9*2007/46*0094*	81-135	215/50R17	K6g K6i K6j K6y K8h	Car F24 KMV
	81-135	225/45R17	K6g K6i K6j K6y K8h	S02
	81-135	225/50R17	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h	
Skoda Octavia (II)	55-118	205/50R17	K1a K1b R37 T89 T93	A01 A07 A12
1Z	55-118	215/45R17	K1a R37 T88 T91	A14 A19 Car
e11*2001/116*0230*;	55-147	205/50R17	K1a K1b M+S	Lim Npf V17
e11*2007/46*0012*	55-147	215/45R17	K1a M+S T91	S02
	55-147	225/45R17	K1a K1b	
Skoda Octavia (II) Scout	103-118	205/50R17	K1c M+S T93	A01 A07 A12
1Z	103-118	225/45R17	K1c M+S T91	A14 A19 A56
e11*2001/116*	103-118	225/50R17	K1c K2b K44 K46 K56	Car KMV S02
0230*21;				
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17		A07 A12 A14
5E	63-110	215/45R17		A19 A58 Car
e11*2007/46*0243*;	63-110	225/45R17		F23 Lim Npf
e11*2007/46*0244*				S02
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	R37	A07 A12 A14
5E	77-162	215/45R17	R37	A19 A57 Car
e11*2007/46*0243*	77-162	225/45R17	R37	F24 Lim Npf
	77-169	205/50R17	M+S	S02
	77-169	215/45R17	M+S	
	77-169	225/45R17	M+S	
Skoda Octavia Scout (III)	110-135	205/50R17	M+S	A07 A12 A14
5E	110-135	205/55R17	M+S	A19 A56 Car
e11*2007/46*0243*	110-135	215/50R17	M+S	F24 S02
	110-135	225/45R17	M+S	
	110-135	225/50R17		

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Phairland Group

Seite 5 von 17

Handelsbezeichnung	kW-	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Bereich	TOILOTT	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	20.0.0		T III WOOD	T III WOOO
Skoda Superb (I)	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
3U	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 A58 Lim
e11*98/14*0187*	74-142	225/45R17	T90 T91	V17 S02
Skoda Superb (II)	77-147	205/50R17	K1a K2b K56 T93	A01 A07 A12
3T	77-191	205/50R17	K1a K2b K56 M+S T93	A14 A19 Car
e11*2001/116*	77-191	225/45R17	K1a K2b K56 T94	Lim V17 S02
0326*00-31;				
e11*2007/46*0014*00-21				
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17		A07 A12 A14
3T ' ` ` ′	88-206	215/55R17		A19 A57 Car
e11*2001/116*	88-206	225/50R17		Lim V00 V17
0326*32;	88-206	235/50R17	A01 K1b K2b K4i K6g K6i K8e	S03
e11*2007/46*0014*22				
Skoda Yeti	77-125	205/50R17	M+S T89 T93	A07 A12 A14
5L	77-125	205/55R17	M+S T91 T95	A19 A57 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	A01 K1b T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*	77-125	225/45R17	T90 T91 T93	
	77-125	225/50R17	A01 K1a K1b K2b	
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	R37	A07 A12 A14
16	77-162	215/50R17	A01 K1a K1b	A19 A58 Cbo
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A01 K1a K1b	Flh S02
	77-162	225/50R17	A01 K1c K2b K3a K3c	
	77-162	235/50R17	A01 K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN	51-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	A14 A19 A57
e1*2001/116*	51-125	225/45R17	K1c K2b T91 T94	A59 S02
0252*00-41;				
e1*2007/46*0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1c K2a K2b T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN	62-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	A14 A19 A57
e1*2001/116*	62-125	225/45R17	K1c K2a K2b T91 T94	A67 K34 V17
0252*00-41;				S02
e1*2007/46*0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	K1c K2b T93	A01 A07 A12
2K, 2KN	55-110	215/45R17	K1a K2b T91	A14 A19 A57
e1*2001/116*	55-110	225/45R17	K1c K2b T91 T94	A67 V17 S02
0252*42;				
e1*2007/46*0217*20				
ab MJ 2016	75 400	005/505 15	IVA - NA -O TOO TOO	104 107 146
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	K1a M+S T89 T93	A01 A07 A12
1T, 1t	75-130	215/50R17	K1a M+S	A14 A19 KMV
e1*2001/116*	75-130	225/45R17	K1a M+S	V17 S02
0211*00-35;				
e1*2007/46*0357*00-13; e1*2007/46*0506*				
- incl. Facelift 2011				
- IIICI. I ACEIIII ZUII	<u> </u>	<u> </u>		

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 6 von 17

Handelsbezeichnung	kW-	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Bereich	1.0	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW E-Golf (VII)	85	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A07 A12
AU	85	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A58
e1*2007/46*0623*10	85	225/45R17	K1a K2b K3c	F24 Flh V17
(24,2 kWh-Batterie)				S02
VW E-Golf (VII)	85	205/50R17	K1a K2b K3c K8g	A01 A07 A12
AU	85	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A58
e1*2007/46*0623*10	85	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	F23 Flh V17
(24,2 kWh-Batterie)			-	S02
VW EOS	85-184	205/50R17	A01 K2b K46 R37	A07 A12 A14
1F	85-184	215/45R17	R37 T87 T88	A19 A58 B03
e1*2001/116*0349*	85-184	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56	Cbo V17 S02
- incl. Facelift 2011	85-184	225/45R17	A01 K2b K46 K56	
	85-184	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 R70	
	85-191	205/50R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
	85-191	215/45R17	M+S T87 T88	
	85-191	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S	
	85-191	225/45R17	A01 K2b K46 K56 M+S	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1c K2b R37	A01 A07 A12
1K	55-169	215/45R17	K1c R37 T87 T88	A14 A19 Flh
e1*2001/116*0242*00-24	55-184	205/50R17	K1c K2b M+S	V17 S02
	55-184	215/45R17	K1c M+S T87 T88	
	55-184	225/45R17	K1c K2b	
VW Golf (V) Variant	59-147	205/50R17	K1c K27 K2c K44 K46 K56	A01 A07 A12
1KM	59-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A14 A19 A58
e1*2001/116*0328*00-14	59-147	225/45R17	K1c K27 K2c K44 K46 K56	Car V17 S02
VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8d	A01 A07 A12
1K	59-173	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8a T87 T91	A14 A19 Cbo
e1*2001/116*0242*25;	59-173	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d	Flh V17 S02
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) Variant	59-118	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K8d	A01 A07 A12
1KM	59-118	215/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d T87 T88	A14 A19 Car
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*	59-118	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K8d	V17 S02
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 169	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A07 A12
AU, AUV	63 - 169	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A57
e1*2007/46*0623*,	63 - 169	225/45R17	K1a K2b K3c	Car F24 Flh
e1*2007/46*0627*				KOV NoE
				V00 V17 S02
VW Golf (VII) /-Variant	63 - 90	205/50R17	K1a K2b K3c K8g	A01 A07 A12
AU, AUV	63 - 90	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A58
e1*2007/46*0623*,	63 - 90	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	Car F23 Flh
e1*2007/46*0627*				KOV NoE
				V17 S02
VW Golf (VII) GTE Hybrid	110	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A07 A12
AU	110	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A58
e1*2007/46*0623*11	110	225/45R17	K1a K2b K3c	F24 Flh V17
				S02

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 17

Handelsbezeichnung	kW-	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Bereich	TCHCH	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	Borolori		Timwoloo	T III WOOO
VW Golf Alltrack (VII)	81-135	205/50R17	K6g K6i K6w K8e	A01 A07 A12
AUV	81-135	205/55R17	K6g K6i K6w K8e	A14 A19 A56
e1*2007/46*0627*	81-135	215/50R17	K1a K3b K6g K6i K6w K8e	Car F24 KMV
	81-135	225/45R17	K6g K6i K6w K8e	S02
	81-135	225/50R17	K1c K3b K6h K6i K6x K8m	
VW Golf Plus	55-125	205/50R17	K1c K2b	A01 A07 A12
1KP	55-125	215/45R17	K1a K1b K2b T87 T88 T91	A14 A19 A58
e1*2001/116*0304*;	55-125	225/45R17	K1c K2b	Flh K27 K44
e1*2007/46*0491*	00 .20	220, 101111	11101120	K56 V17 S02
VW Golf R (VI)	188-199	205/50R17	K1c K2b K3a K6g K8d	A01 A07 A12
1K	188-199	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8a T87 T88	A14 A19 Cbo
e1*2001/116	188-199	225/45R17	K1c K2b K3a K6g K8d	Flh V17 S02
*0242*33				
VW Golf R (VII)	206, 221	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A07 A12
AU	206, 221	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A56
e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17	K1a K2b K3c	F24 Flh S02
	'			
VW Golf R Variant(VII)	221	205/50R17	K1a K2b K3c M+S	A01 A07 A12
AUV	221	215/45R17	K1a K2b K3c M+S	A14 A19 A56
e1*2007/46*0627*	221	225/45R17	K1a K2b K3c M+S	Car F24 S02
VW Golf Sportsvan	92, 110	205/50R17	K1a K2b K3c	A01 A07 A12
AUV	92, 110	215/45R17	K1a K2b K3c	A14 A19 A58
e1*2007/46*0627*	92, 110	225/45R17	K1a K2b K3c	F24 Flh V00
				V17 S02
VW Golf Sportsvan	63-85	205/50R17	K1a K2b K3c K8g	A01 A07 A12
AUV	63-85	215/45R17	K1a K2b K3c K8g	A14 A19 A58
e1*2007/46*0627*	63-85	225/45R17	K1a K2b K3c K8g	F23 Flh V17
			_	S02
VW Jetta	77 - 155	205/50R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	A01 A07 A12
16, 16H	77 - 155	215/45R17	K1c K2b K3a K6g K8e	A14 A19 A58
e1*2007/46*0539*;	77 - 155	225/45R17	K1c K2b K3a K6h K6i K8m	Sth S02
e1*2007/46*0584*				
VW Jetta	66-147	205/50R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A01 A07 A12
1KM	66-147	215/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A14 A19 A58
e1*2001/116*0328*	66-147	225/45R17	K1c K27 K2b K44 K46 K56	Sth V17 S02
VW Passat	66-142	205/50R17	K1c K2b K46	A01 A07 A12
3B	66-142	215/45R17	K1a K2b K46 T87 T88 T89	A14 A19 Car
e1*95/54*0043*,	66-142	225/45R17	K1c K2b K46	Lim V17 S02
e1*98/14*0043*				
VW Passat	74-142	205/50R17	R37 T89 T93	A07 A12 A14
3BG	74-142	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 Car Lim
e1*98/14*0157*,	74-142	225/45R17	T90	V17 S02
e1*2001/116*0157*	75 4 47	005/50547	IVA - IVAC IVEC DOZ	A 0.4 A 0.7 A 4.0
VW Passat	75-147	205/50R17	K1a K46 K56 R37	A01 A07 A12
3C	75-147	215/45R17	K46 K56 R37 T87 T88 T91	A14 A19 Lim
e1*2001/116*	75-147	215/50R17	K1a K2b K46 K56	V17 S02
0307*00-23	75-147	225/45R17	K1a K46 K56	
	75-147	235/45R17	K1a K2b K46 K56 R70	

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 17

Handelsbezeichnung	kW-	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ	Bereich	11011011	Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.	20101011			1	
VW Passat	184	205/50R17	K1a K46 K56 M+S	A01 A07 A12	
3C	184	215/45R17	K46 K56 M+S T87 T88 T91	A14 A19 Lim	
e1*2001/116*0307*00-23	184	215/50R17	K1a K2b K46 K56 M+S	V17 S02	
	184	225/45R17	K1a K46 K56 M+S	1	
	184	235/45R17	K1a K2b K46 K56 M+S R70	1	
VW Passat	88-206	215/50R17	THE RESIDENCE WITCH TO	A07 A12 A14	
3C	88-206	215/55R17		A19 A57 Car	
e1*2001/116*0307*37	88-206	225/50R17	A01 K8h	Lim V00 V17	
- Limousine / Variant	88-206	235/50R17	A01 K1c K2b K8h	VoA S03	
ab MJ 2015 (B8/3G)	00-200	233/30111	AUT KTC KZB KOIT	70,1000	
VW Passat	77-155	205/50R17	A01 A90 K1a K2b T89 T93	A07 A14 A19	
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	Car Lim V17	
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A01 A12 K1a K2b K4i K6g T91 T95	VoA S02	
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A01 A12 K1a K2b T91 T94	1	
e1*2007/46*					
0502*00-10,					
0547*00-03					
- ab MJ 2011					
VW Passat	77-155	205/50R17	A90 T89 T93	A07 A14 A19	
3C, 3c	77-155	215/45R17	A33 T87 T91	Car KMV Lim	
e1*2001/116*	77-155	215/50R17	A01 A12 K4i K6g T91 T95	V17 VoA S02	
0307*24-36;	77-155	225/45R17	A12 T91 T94	7	
e1*2007/46*					
0502*00-10,					
0547*00-03					
- mit Radhaus- Verbreite-					
rungen					
- ab MJ 2011					
VW Passat Alltrack	103-155	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A14 A19	
3C, 3c	103-155	205/55R17	A12 M+S T91 T95	A56 Car KMV	
e1*2001/116*	103-155	215/50R17	A01 A12 K6g M+S T91 T95	S02	
0307*24-36;	103-155	225/45R17	A33 M+S T91 T94		
e1*2007/46*	103-155	225/50R17	A01 A12 K6h K6w K8h		
0502*00-10;					
0547*00-03					
- mit Radhaus- Verbreite-					
rungen	100.000	005/50047	AA0 T00 T00	007 044 040	
VW Passat CC / CC	100-220	205/50R17	A12 T89 T93	A07 A14 A19	
3CC	100-220	215/45R17	A90 T87 T91	V17 S02	
e1*2001/116*0468*	100-220	215/50R17	A12	_	
- incl. Modell 2012	100-220	225/45R17	A12		
VW Passat Variant	184	205/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T93	A07 A12 A14	
3C	184	215/45R17	M+S T91	A19 Car S02	
e1*2001/116*0307*00-23	184	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91	4	
	184	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S T91	4	
	184	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 M+S R70		
VW Passat Variant	75-147	205/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 R37 T89 T93	A07 A12 A14	
3C	75-147	215/45R17	R37 T87 T88 T91	A19 Car V17	
e1*2001/116*0307*00-23	75-147	215/50R17	A01 K1a K2b K46 K56 T90	S02	
	75-147	225/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 T90	_	
	75-147	235/45R17	A01 K1a K2b K46 K56 R70		

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat W8	202	205/50R17	M+S T93	A07 A14 A19
3BS	202	215/45R17	M+S T91	A30 B03 B11
e1*98/14*0173*,	202	225/45R17	M+S T90 T91	Car Lim S02
e1*2001/116*0173*	202	220/10/17	W. 6 100 101	0 3.1 2.111 002
VW Scirocco	90-155	205/50R17	A33	A07 A14 A19
13	90-155	215/45R17	A13	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*	90-155	215/50R17	A12	
- incl. Facelift 2015	90-162	205/50R17	A33 M+S	
	90-162	215/45R17	A13 M+S	
	90-162	215/50R17	A12 M+S	
	90-162	225/45R17	A33	
VW Scirocco R	188-206	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A19
13	188-206	205/50R17 215/45R17	A13 M+S	A58 Cpe S02
e1*2001/116*0471*				A36 Cpe 302
- incl. Facelift 2015	188-206	215/50R17	A12 M+S	
	188-206	225/45R17	A33	107.111.10
VW Sharan	85-162	205/55R17	A13 T95 143	A07 A14 A19
7N	85-162	215/50R17	A33 T95 143	A57 S03
e1*2007/46*0401*;	85-162	215/55R17	A33 T94 T98 143	
e1*2007/46*0434*	85-162	225/50R17	A12 T94 T98 143	
- incl, Facelift 2015	85-162	235/50R17	A01 A12 K2b 143	
VW Tiguan	81-155	215/60R17	A13	A07 A14 A19
5N	81-155	225/55R17	A13	KMV S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*00-23;	81-155	245/50R17	A12	
e1*2007/46*0487*00-14 - incl. Facelift 2011	81-155	255/50R17	A12	
- mit Radhaus- Verbreiterungen				
VW Tiguan	81-155	215/60R17	A13	A07 A14 A19
5N	81-155	225/55R17	A13	S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
0450*11-23;		245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*0487*02-14	81-155 81-155	255/50R17	A01 A12 K1c K2b	
- ab Facelift 2011	61-155	200/00K17	AUT ATZ KTC KZD	
VW Tiguan	81-155	215/60R17	A13	A07 A14 A19
5N	81-155	225/55R17	A01 A13 K2b	S03
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
0450*00-10;	81-155	245/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*0487*00-01	81-155		A01 A12 K1c K2c	
	+	255/50R17		104 107 140
VW Touran (I)	66-125	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A07 A12
1T	66-125	215/45R17	K1c K2b T87 T91	A14 A19 A58
e1*2001/116*	66-125	225/45R17	K1c K2b	Npf V17 S02
0211*00-22;				
e1*2007/46*0357*00-01	00.400	005/50545	IKA KOL TOO TOO	104 107 140
VW Touran (I)	66-130	205/50R17	K1c K2b T89 T93	A01 A07 A12
1T, 1t	66-130	215/45R17	K1a K2b T91	A14 A19 A58
e1*2001/116*0211*23-35; e1*2007/46*0357*02-13; e1*2007/46*0506*	66-130	225/45R17	K1c K2b	Npf V17 S02
ab MJ 2011				

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 10 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Touran (II)	81, 110	205/55R17	K1c K2b K3c K6h	A01 A07 A12
1T	81, 110	215/50R17	K1c K2b K3c K6h	A14 A19 A58
e1*2001/116*	81, 110	215/55R17	K1c K2b K3c K6h	V17 S02
0211*36;	81, 110	225/50R17	K1c K2b K3c K5b K6h K6i K8d	
e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81, 110	235/50R17	K2b K6h K6i K8i R03	

Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder 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. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem 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 Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 17

- **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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **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.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- A8b Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- **Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad 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).

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)





Seite 12 von 17

- B11 Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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 Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



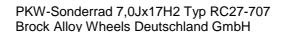


Seite 13 von 17

- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)





Seite 14 von 17

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 Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

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.

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

- Seite 15 von 17
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die **serienmäßigen** Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die **serienmäßigen** Befestigungsmittel Nr. S03 (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 Aufbauart Stufenheck.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 16 von 17

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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

- **VoA** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
- **X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 2. Mai 2016 in Lambsheim statt.

Anlage 7 zum Gutachten Nr. 55058913 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC27-707 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 17

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2013.

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, 2. Mai 2016

Bohlander

00249025.DOC