

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 19

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC27TypRC27-657Radgröße6,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V7	RC27-657 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	43	750	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49991

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

RC27-657 (s.o.)
6,5Jx17H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	120	27,5
		D = 25,6 mm		
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	140	27,5
		D = 25,6 mm		
S03	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	120	31,5
		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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 19

Verwendungsbereich

Hersteller Aiways

Audi Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5 MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*	55, 60 55, 60 55, 60	215/65R17 225/60R17 235/60R17	A33 A33 A12	A07 A14 A21 A58 S03
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17	A11 M+S	A07 A14 A21 A57 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	205/50R17	A13	A07 A14 A21 A58 B03 Cbo S01
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110,147 110,147	205/50R17 215/50R17	A91 M+S A12 M+S	A07 A14 A21 A57 F24 Flh NoE NoP S02
Audi A3 Sportback e-tron 8V e1*2007/46*0607* incl. Facelift 2016	110	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 F24 Flh S01
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110 110	205/50R17 215/50R17	A91 M+S A12 M+S	A07 A14 A21 A58 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	205/50R17	A13 M+S	A07 A14 A21 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	205/50R17	A13	A07 A14 A21 B03 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A57 F24 Flh S01



Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	e 3 von 19
Fahrzeug-Typ	KVV-Dereich	Relien	Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi Q2	85, 110	205/55R17	A33	A07 A14 A21
GA e1*2007/46*1552*	85, 110	205/60R17	A12	A58 S02
	85, 110	215/55R17	A12	
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	A12	
	85, 110	225/55R17	A12	
	85, 110	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q2	85, 110	205/55R17	A33	A07 A14 A21
GA	85, 110	205/60R17	A12	A58 KMV
e1*2007/46*1552*	85, 110	215/55R17	A12	R92
- Frontantrieb	85, 110	225/50R17	A12	S02
- mit Zusatz-	85, 110	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	85, 110	235/50R17	A12	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	A33	A07 A14 A21
GA	110, 140	205/60R17	A12	A56 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17	A12	
	110, 140	225/50R17	A12	
	110, 140	225/55R17	A12	
	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1a K2b	
Audi Q2 Quattro	110, 140	205/55R17	A33	A07 A14 A21
GA	110, 140	205/60R17	A12	A56 KMV R92
e1*2007/46*1552*01	110, 140	215/55R17	A12	
- mit Zusatz-	110, 140	225/50R17	A12	S02
Verbreiterungen	110, 140	225/55R17	A12	
-	110, 140	235/50R17	A12	
Audi S3	206-228	205/50R17	A11 M+S	A07 A14 A21
8V				A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi S3 Sportback	228	205/50R17	A91 M+S	A07 A14 A21
GY .	228	215/50R17	A12 M+S	A56 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				NoP S02
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	M+S	A07 A12 A14
8V				A21 A56 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S01
- incl. Facelift 2016				
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	221	235/50R17	M+S	
- mit Zusatz-				
Verbreiterungen				
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	A13	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				



			Seit	e 4 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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	A13	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	225/55R17	A12	
- Frontantrieb	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
 ohne Radhaus- Verbreiterungen 	81-110	235/55R17	A01 A12 G01 K1a K1b	
Seat Ateca 4drive	110, 140	215/55R17	A13	A07 A14 A21
5FP	110, 140	215/60R17	A12	A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	225/50R17	A13	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 Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-135	205/50R17		A07 A12 A14 A21 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	205/50R17	A90	A07 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21 A56 Car F24 KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195,206	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 BW7 Car F24 Flh S01
Seat Tarraco	110-180	215/65R17	A90	A07 A14 A21
KN	110-180	225/60R17	A12	A57 MpH S02
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17	A12	
- ohne FR-Line	110-180	235/60R17	A12	
Seat Tarraco FR	110-180	215/65R17	A90	A07 A14 A21
KN	110-180	225/60R17	A12	A57 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	225/65R17	A12	RQ3
	110-180	235/60R17	A12	S02
Skoda Karoq	81-110	215/55R17	A13	A07 A14 A21
NU	81-110	215/60R17	A01 A12 G01	A58 F23 KOV
e8*2007/46*0272*	81-110	225/50R17	A13	V17 S02
- Frontantrieb	81-110	225/55R17	A12	
- ohne Radhaus-	81-110	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	81-110	235/55R17	A01 A12 G01 K1a K1b	
	101-110	200/00RT/	TOU TIE OUI NIANID	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq 4x4	110, 140	215/55R17	A13	A07 A14 A21
NU	110, 140	215/60R17	A12	A56 F24 KOV
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A13	S02
- ohne Radhaus-	110, 140	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
	110, 140	235/55R17	A01 A12 K1a K1b	
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	A13	V17 S02
- Frontantrieb	85, 110	225/55R17	A12	
- mit Radhaus-	85, 110	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	85, 110	235/55R17	A01 A12 G01	
Skoda Karoq Scout 4x4	110, 140	215/55R17	A13	A07 A14 A21
NU	110, 140	215/60R17	A12	A56 F24 KMV
e8*2007/46*0272*	110, 140	225/50R17	A13	S02
- mit Radhaus-	110, 140	225/55R17	A12	
Verbreiterungen	110, 140	235/50R17	A33	
	110, 140	235/55R17	A12	
Skoda Kodiaq	85-140	215/65R17	149	A07 A12 A14
NS	85-140	225/60R17	150	A21 A57 S02
e8*2007/46*0249*	85-140	225/65R17	147	
- incl. Scout	85-140	235/60R17	148	
	85-176	215/65R17	M+S 149	
	85-176	225/60R17	M+S 150	
	85-176	225/65R17	M+S 147	
	85-176	235/60R17	M+S 148	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	205/50R17	A13	A07 A14 A21 A58 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A11 R37	A07 A14 A21
5E	77-169	205/50R17	A11 M+S	A57 Car F24
e11*2007/46*	77 100	200/001(17	/	Lim Npf S01
0243*00-19;				
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A11	A07 A14 A21
5E ` ´				A58 Car F23
e11*2007/46*				Lim Npf S01
0243*20-26;				,
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 19

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26;	81-140 81-180	205/50R17 205/50R17	A11 A11 M+S	A07 A14 A21 A57 B03 Car F24 Lim Npf S01
e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (IV)	81-110	205/55R17	A90	A07 A14 A21
NX	81-110	215/50R17	A12	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	225/50R17	A12	KOV Lim NoE NoP V17 S02
Skoda Octavia (IV)	110	205/55R17	A90 Z16	A07 A14 A21
NX	110	215/50R17	A12 Z16	A57 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	A12 Z16	KOV Lim
	110-180	205/55R17	A90 M+S	MpH
	110-180	215/50R17	A12 M+S	NoE V00 V17
	110-180	225/50R17	A12 M+S	S02
Skoda Octavia Scout (III)	81-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	81-135	205/55R17	A90 M+S	A56 Car F24 S01
e11*2007/46*	81-135	215/50R17	A12 M+S	
0243*00-19	81-135	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Octavia Scout (III)	110-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21 A56 Car F24 S01
5E	110-140	205/55R17	A90 M+S	
e11*2007/46*	110-140	215/50R17	A12 M+S	
0243*21-26; e8*2007/46*0318*	110-140	225/50R17	A12 M+S	
ab Facelift 2017	05 440	00E/EED47	1400	007 044 004
Skoda Octavia Scout (IV) NX	85, 110 85, 110	205/55R17 215/50R17	A90 A12	A07 A14 A21 A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	85, 110	225/50R17	A12	KMV NoE
eo 2007/40 0333	65, 110	225/5UR17	AIZ	NoP V17 S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	205/55R17	A90	A07 A14 A21
NX	110	215/50R17	A12	A56 Car F24
e8*2007/46*0355*	110	225/50R17	A12	KMV NoE
	110, 147	205/55R17	A90 M+S	NoP
	110, 147	215/50R17	A12 M+S	S02
	110, 147	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Superb (II) 3T	77-191	205/50R17	A90 M+S T93	A07 A14 A21 Car Lim S01
e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21				
Skoda Superb (III)	88-206	215/50R17	A33	A07 A14 A21
3T	88-206	215/55R17	A33	A57 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	225/50R17	A90	NoP V00 V17
0326*32-45; e11*2007/46*0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/50R17	A12	S02



			Sei	te 7 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb iV (III)	115	215/50R17	A33	A07 A14 A21
3T , , , ,	115	215/55R17	A33	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317*	115	225/50R17	A90	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 M+S T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*	120	210/001111	7.12 III 10 100 101 100	
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	205/55R17	A13 R37	A07 A14 A21
16	77-162	215/50R17	A33	A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A33	S01
	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1a K2b T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320 - incl. MJ 2011	31-123	203/30/(17	N14 1125 103 193	A14 A21 A57 A59 S01
VW Caddy (III) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*00-41; e1*2007/46* 0217*00-19; L320	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12 A14 A21 A57 A67 S01
- incl. MJ 2011 VW Caddy (IV) 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	205/50R17	A91 K2b T89 T93	A01 A07 A14 A21 A57 A59 S01
VW Caddy (IV) Alltrack 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*44; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016 - mit Radhaus- Verbreiterungen	55-110	205/50R17	A91 K2b T89 T93	A01 A07 A14 A21 A57 KMV S01
VW Caddy (IV) Maxi 2K, 2KN e1*2001/116* 0252*42; e1*2007/46* 0217*20 ab MJ 2016	55-110	205/50R17	A91 T93	A07 A14 A21 A57 A67 S01



				e 8 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A33 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	V17 S02
	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
	55-90	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
	55-90	225/50R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
VW Caddy (V)	55-90	205/55R17	A33 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	V17 S02
	55-90	215/55R17	A01 A91 K2b T94 T98	
	55-90	215/55R17	A91 K2h T94 T98	
	55-90	225/50R17	A01 A12 K1a K2b T94 T98	
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A14 A21
1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506* - incl. Facelift 2011	75-130	215/50R17	A12 M+S	KMV S01
VW E-Golf (VII)	85, 100	205/50R17		A07 A12 A14
AU	55, 155			A21 A58 F24
e1*2007/46*0623*10				S01
- incl. Facelift 2017				
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 - incl. Facelift 2017	85, 100	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 F23 S01
VW EOS	85-184	205/50R17	A13 R37	A07 A14 A21
1F	85-184	215/50R17	A12	A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0349*	85-191	205/50R17	A13 M+S	S01
- incl. Facelift 2011	85-191	215/50R17	A12 M+S	
VW Golf (V)	55-169	205/50R17	K1a K1b	A01 A07 A12
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	205/50R17	K1a K1b M+S	A14 A21 B03 S01
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	205/50R17	K1a K2b K56	A01 A07 A12 A14 A21 A58 Car S01
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	205/50R17		A07 A12 A14 A21 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	205/50R17		A07 A12 A14 A21 S01



			Seit	e 9 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	205/50R17		A07 A12 A14 A21 Car S01
VW Golf (VII) /-Variant	63-169	205/50R17		A07 A12 A14
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	205/50R17	M+S	A21 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	205/50R17	A13	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	225/50R17	A12	
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11 - incl. Facelift 2017	110	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 F24 S01
VW Golf (VII) R	206, 221	205/50R17		A07 A12 A14
AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	205/50R17	M+S	A21 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	205/50R17	M+S	A07 A12 A14 A21 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21 A58 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	205/50R17	A90	A07 A14 A21 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in-Hybrid	110	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02



_			Seite	10 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*	180	205/50R17	A90 M+S	A07 A14 A21 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) Plug-in-Hybrid CD e1*2007/46*2014*	110	205/50R17	A90	A07 A14 A21 A58 F24 Flh KOV S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 B03 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 F24 S01
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	205/50R17	K1a K2b K56	A01 A07 A12 A14 A21 A58 Sth S01
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 Sth S01
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A13 T89 T93	A07 A14 A21
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	Car Lim VoA S01
VW Passat (VII)	77-155	205/50R17	A13 T89 T93	A07 A14 A21
3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterun- gen - ab Modell 2011	77-155	215/50R17	A12 T91 T95	Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII)	88-206	215/50R17	A31	A07 A14 A21
3C	88-206	215/55R17	A31	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-206	225/50R17	A90	NoP V00 V17
0307*37 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	235/50R17	A12	VoA S02



				11 von 19
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) GTE	115	215/50R17	A31	A07 A14 A21
3C	115	215/55R17	A31	A58 Car Lim
e1*2001/116*	115	225/50R17	A90	V17 VoA S02
0307*41	115	235/50R17	A12	
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019	1			
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A07 A14 A21
5N	81-155	225/55R17	A12	A57 S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*00-10; e1*2007/46*				
0487*00-01				
	01 155	215/60D17	A12	A07 A14 A21
VW Tiguan (I) 5N	81-155 81-155	215/60R17 225/55R17	A13 A12	A57 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	AST NIVIV SUZ
0450*00-23;	01-100	233/33KT/	AIZ	
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	215/60R17	A13	A07 A14 A21
5N ,	81-155	225/55R17	A12	A57 S02
e1*2001/116*	81-155	235/55R17	A12	
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	215/65R17	A91	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*	85-180	235/60R17	A92	
0487*15 - ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	215/65R17	A91	A07 A14 A21
5N	110-180	225/60R17	A91 A92	A57 S02
e1*2001/116*	110-180	225/65R17	A12 147	A37 302
0450*31	110-180	235/60R17	A92	
VW Tiguan (II) Allspace R-	110-180	215/65R17	A91	A07 A14 A21
Line	110-180	225/60R17	A92	A57 RQ3 S02
5N	110-180	225/65R17	A12 147	A5/ KQ3 S02
e1*2001/116*	110-180	235/60R17	A92	
0450*31	110-100	200/00INT/	AJZ	
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	215/65R17	A91	A07 A14 A21
5N	85-180	225/60R17	A92	A57 MpH
e1*2001/116*0450*24;	85-180	225/65R17	A12	RQ3
e1*2007/46*0487*15	85-180	235/60R17	A92	S02
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 19 kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Auflagen und Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ Hinweise Hinweise ABE/EWG-Nr. 66-125 205/50R17 K1a K2b T89 T93 A01 A07 A12 VW Touran (I) A14 A21 A58 1T e1*2001/116* Npf S01 0211*00-22: e1*2007/46* 0357*00-01 K2b T89 T93 VW Touran (I) 66-130 205/50R17 A01 A07 A12 1T, 1t A14 A21 A58 Npf S01 e1*2001/116* 0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506*.. ab MJ 2011 81-140 VW Touran (II) 205/55R17 A91 A07 A14 A21 81-140 A58 V17 S02 1T 215/50R17 A01 A12 K1a e1*2001/116* 81-140 215/55R17 A01 A12 K1a 0211*36-..; 81-140 225/50R17 A01 A12 K1a K2b K6g e1*2007/46*0357*14-.. 81-140 235/50R17 A01 A12 K1c K2b K3c K6h ab MJ 2016 VW T-ROC 81-140 205/55R17 A91 A07 A14 A21 A57 Flh S02 Α1 81-140 A12 205/60R17 e13*2007/46*1845*.. 81-140 215/50R17 A12 81-140 A12 215/55R17 81-140 225/50R17 A12 VW T-ROC Cabriolet 81-110 A91 M+S A07 A14 A21 205/55R17 A12 M+S A58 Cbo S02 A1 81-110 205/60R17 e13*2007/46*1845*.. 81-110 215/50R17 A12 81-110 215/55R17 A12 81-110 225/50R17 A12

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 19

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (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 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.
- 149 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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 6,5Jx17H2 Typ RC27-657

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 19

- **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 lt. 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.
- **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 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 19

- 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.
- **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).
- **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.
- 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.
- **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.



PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 19

Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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 befesti-

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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.

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.

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

Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zu-KOV sätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

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

Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

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

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

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).

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).

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 19

- **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.
- **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.
- **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,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 19

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
	195/45R17	
	205/40R17	
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 Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

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 31. 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx17H2 Typ RC27-657 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 19

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 19 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2014.

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, 31. August 2021

RN/Boh

Bohlander 00374490.DOC