

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

TÜV Pfalz

Seite 1 von 9

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC27TypRC27-657Radgröße6,5Jx17H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	Abrollumfang (mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
V7	RC27-657 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	48,5	700	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49991

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
RC27-657 (s.o.)
Radgröße
6,5Jx17H2
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 10 zum Gutachten Nr. 55072314 (2. Ausfertigung)



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

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A3	77-140	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8V e1*2007/46*0607*				A57 Cbo F24 Lim S02
- Limousine / Cabrio				LIII 302
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	205/50R17	A13	A07 A14 A21
8P				A58 B03 Cbo
e1*2001/116*0456*				DB8 S02
Audi A3 Sportback e-tron	110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
8V				A58 F24 Flh
e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016				S02
Audi A3, -/Sportback	66-147	205/50R17	A13	A07 A14 A21
8P, 8PA, 8PB	00 147	200/001(17	7,110	B03 DB8 Flh
e1*2001/116*0217*;				S02
e1*2001/116*0241*;				
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*		005/505/5	100	107 111 101
Audi A3, -/Sportback 8V	77-140	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S02
- incl. Facelift 2016				002
Audi S3	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8V				A56 Cbo F24
e1*2007/46*0607*				Lim S02
- Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016				
Audi S3, -/Sportback	206-228	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
8V	200-220	203/301(17	A33 IVITS	A56 F24 Flh
e1*2007/46*0607*				S02
- incl. Facelift 2016				
Seat Leon	81-135	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F				Car F24 Flh
e9*2007/46*0094*	60 440	005/50047	1400	KOV S02
Seat Leon 5F	63 - 110	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 Car F23
e9*2007/46*0094*				Flh KOV S02
Seat Leon Cupra	195,206	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5F				A58 BW7 Car
e9*2007/46*0094*				F24 Flh S02
Skoda Octavia (III)	63-110	205/50R17	A33	A07 A14 A21
5E				A58 Car F23
e11*2007/46*0243*;				Lim Npf S02
e11*2007/46*0244* Skoda Octavia (III)	77-162	205/50R17	A33 R37	A07 A14 A21
5E	77-162	205/50R17 205/50R17	A33 M+S	A57 Car F24
e11*2007/46*0243*	1,, 133		, 135 M. C	Lim Npf S02

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55072314 (2. Ausfertigung)



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

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

				Soito 2 von 0
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Poifon	Reifenbezogene Auflagen und	Seite 3 von 9 Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV-Bereich	Relien	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			I III Welse	Tilliweise
Skoda Octavia Scout (III)	110-135	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
5E	110-135	205/55R17	A12 M+S	A56 Car F24
e11*2007/46*0243*	110-135	215/50R17	A12 M+S	S02
	110-135	225/50R17	A12 M+S	
Skoda Superb (II)	77-191	205/50R17	A33 M+S T93	A07 A14 A21
3T	17 131	200/001(17	A00 W10 100	Car DB8 Lim
e11*2001/116*0326*00-31;				S02
e11*2007/46*0014*00-21				002
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 S02
e11*2007/46*0010*,	77-125	215/50R17	A12 M+S T90 T91 T93	
e11*2007/46*0034*				
VW Beetle, /Cabrio (II)	77-162	205/55R17	A90 R37	A07 A14 A21
16	77-162	215/50R17	A12	A58 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	215/55R17	A12	S02
	77-162	225/50R17	A12	
VW Caddy (III)	51-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN				A14 A21 A57
e1*2001/116*0252*00-41;				A59 S02
e1*2007/46*0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011				
VW Caddy (III) Maxi	62-125	205/50R17	K1a T89 T93	A01 A07 A12
2K, 2KN				A14 A21 A57
e1*2001/116*0252*00-41;				A67 S02
e1*2007/46*0217*00-19;				
L320				
- incl. MJ 2011		/	100	
VW Caddy (IV)	55-110	205/50R17	A31 T89 T93	A07 A14 A21
2K, 2KN				A57 A59 S02
e1*2001/116*0252*42; e1*2007/46*0217*20				
ab MJ 2016				
VW Caddy (IV) Alltrack	55-110	205/50R17	A13 T89 T93	A07 A14 A21
2K, 2KN	33-110	205/50K17	A13 169 193	A57 KMV S02
e1*2001/116*0252*44;				AST RIVIV 302
e1*2007/46*0217*20				
ab MJ 2016				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Caddy (IV) Maxi	55-110	205/50R17	A13 T93	A07 A14 A21
2K, 2KN				A57 A67 S02
e1*2001/116*0252*42;				
e1*2007/46*0217*20				
ab MJ 2016				
VW Cross Touran (I)	75-130	205/50R17	A33 M+S T89 T93	A07 A14 A21
1T, 1t	75-130	215/50R17	A12 M+S	KMV S02
e1*2001/116*0211*00-35;				
e1*2007/46*				
0357*00-13; 0506*				
- incl. Facelift 2011				

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55072314 (2. Ausfertigung)



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

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 9

Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. WE-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) WE-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) WG Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*00-24 WG Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 WG Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25; e1*2001/116*0242*25; e1*2001/116*0242*25; e1*2001/116*0242*25; e1*2001/16*0242*00-24 WG Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25; e1*2001/116*0242*25; e1*2001/116*0242*25; e1*2001/116*0242*25; e1*2001/16*0490* Fließheck/Cabrio WG Golf (VI) Variant 1S9-118 205/50R17 A90 A07 A12 A1 A21 A58 Ca Cbo Flh S02 A07 A12 A1 A22 A1 A23 A23 A23 A24 A24 A25 A25 A25 A25 A25 A26	I londalaharaiahausa	Ida Daraiah	Deifon	Deifonboroscopo Autlomon und	A. Homon
ABE/EWĞ-Ñr. WW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) WW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) WW Golf (VI) S5-169 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 F23 FII S02 WW Golf (V) S5-169 205/50R17 A14 A2 A58 F23 FII S02 A75 A12 A1 A16 A21 B03 DE FIh S02 A76 A12 A1 A77 A12 A2 A7	Handelsbezeichnung	kvv-Bereich	Reiten	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
VW E-Golf (VII)	0 71			Hiriweise	niriweise
AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) W E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) W Golf (V) 55-169 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 F23 FIB S02 W Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0242*00-24 W Golf (V) Variant 59-147 205/50R17 M+S A1803 DE FIB S02 W Golf (VI) 59-173 205/50R17 A90 A07 A12 A1 A21 A58 C2 S02 S02 S0328*00-14 W Golf (VI) Variant 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Fib S03 DE FIB S02 Cbo Fib S03 DE FIB S02 Cbo Fib S03 DE F		85	205/50R17	Δ33	Δ07 Δ1/ Δ21
e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)		0.5	203/301(17	A33	
(24,2 kWh-Batterie)					
WW E-Golf (VII)					002
AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie) WW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*00-24 WG Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio WW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 WG Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* e1*2007/46* e1*2007/46* e3-195 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A57 Car F2 Flis KOV No 6023*, 0627*; 0490*05; 0492*06 WW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* e1*2007/46* e3-90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flis KOV No S02 0490*05, 0492*06 WW Golf (VII) GTE Hybrid AU AU AU A07 A14 A2 A58 F24 Flis A07 A		85	205/50R17	A33	A07 A14 A21
e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)			200/001111	7.00	
C24,2 kWh-Batterie S5-169 205/50R17 A07 A12 A1 A21 B03 E1*2001/116*0242*00-24 S5-184 205/50R17 M+S A21 B03 E1* S02 W Golf (V) Variant 1KM S9-147 205/50R17 A90 A07 A12 A1 A21 A258 Ca S02 A07 A12 A1 A22 A1 A22 A23 A23 A23 A24 A24 A24 A258 Ca S02 A07 A14 A24 A258 Ca S02 A07 A14					
VW Golf (V) 55-169 205/50R17 A07 A12 A1 1K 55-184 205/50R17 M+S A21 B03 DE FIN S02 VW Golf (V) Variant 1KM 59-147 205/50R17 A07 A12 A1 A07 A12 A1 1KM e1*2001/116* S02 S02 S02 S02 A07 A14 A2 Cbo Fih S02 VW Golf (VI) 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Fih S02 e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio S02 A07 A12 A1 A21 Car S0 VW Golf (VI) Variant 1KM 59-118 205/50R17 A33 A07 A12 A2 L*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 63-169 205/50R17 A33 A07 A14 A2 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 63-195 205/50R17 A33 M+S A57 Car F2 Fih KOV No S02 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Fih KOV No S02 S02 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 F24 Fih					
1K e1*2001/116*0242*00-24 55-184 205/50R17 M+S A21 B03 DE Flh S02 VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 59-147 205/50R17 A07 A12 A1 A21 A58 Ca S02 WW Golf (VI) 1K e1*2001/116*0242*25; e1*2007/146*0490* Fließheck/Cabrio 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Flh S03 VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/146*0492*00-05 59-118 205/50R17 A33 A07 A12 A1 A21 Car S0 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02 WW Golf (VII) GTE Hybrid AU 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	55-169	205/50R17		A07 A12 A14
e1*2001/116*0242*00-24 FIh S02 VW Golf (V) Variant 1KM 59-147 205/50R17 A07 A12 A1 A21 A58 Ca S02 0328*00-14 S02 S02 S02 WW Golf (VI) 1K 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Flh S03 e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio - Fließheck/Cabrio A07 A12 A1 A21 Car S0 VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 59-118 205/50R17 A33 A07 A12 A1 A21 Car S0 WW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 63-195 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02 A58 Car F2 Flh KOV No S02*; 0623*, 0492*06 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02*; 0490*05, 0492*06 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02*; 0490*05; 0492*06 A07 A14 A2 A58 F24 Flh WW Golf (VII) GTE Hybrid AU 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 F24 Flh				M+S	A21 B03 DB8
1KM e1*2001/116* 328*00-14 VW Golf (VI) 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Flh S02 1K e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio E1*2007/46*0492* Fließheck/Cabrio A07 A12 A1 A2 A1 A21 Car S0 VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 59-118 205/50R17 A33 A3 M+S VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 63-195 205/50R17 A33 M+S A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02 Flh Flh Flh Flh Flh Flh Flh	e1*2001/116*0242*00-24				
1KM e1*2001/116* 328*00-14 VW Golf (VI) 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Flh S02 e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio - Fließheck/Cabrio A07 A12 A1 A2 A1 A21 Car S0 VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 59-118 205/50R17 A33 A3 M+S VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 63-195 205/50R17 A33 A3 M+S A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No S02 Flh		59-147	205/50R17		A07 A12 A14
0328*00-14					A21 A58 Car
VW Golf (VI) 59-173 205/50R17 A90 A07 A14 A2 Cbo Flh S02 e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio - Fließheck/Cabrio A07 A12 A1 A2 A1 A21 Car S0 VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2007/46*0492*00-05 59-118 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A2 A21 Car S0 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 63-195 205/50R17 A33 M+S A57 Car F2 Flh KOV No S02 M20 A20 A20 A20 A20 A20 A20 A20 A20 A20 A	e1*2001/116*				S02
1K e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Cbo Flh S02 - Fließheck/Cabrio - Fließheck/Cabrio A07 A12 A1 VW Golf (VI) Variant 1KM 59-118 205/50R17 1KM A21 Car S0 e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 63-169 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM 63-195 205/50R17 A33 M+S A57 Car F2 Flh KOV No 623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 S02 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM A58 Car F2 Flh KOV No 623*; 0492*06 S02 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM A07 A14 A2 A58 F24 Flf	0328*00-14				
e1*2001/116*0242*25; e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU	VW Golf (VI)	59-173	205/50R17	A90	A07 A14 A21
e1*2007/46*0490* Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* S02 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No C623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU A07 A14 A2 A58 F24 Flh C07 A33 A07 A14 A2 A58 F24 Flh C08 A33 A07 A14 A2 A58 F24 Flh C08 A33 A07 A14 A2 A58 F24 Flh C09 A33 A07 A14 A2 A58 F24 Flh	1K				Cbo Flh S02
- Fließheck/Cabrio VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 W Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* S02 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 Flh KOV No A57 Car F2 Flh KOV No A58 F24 Flh A58 F24 Flh					
VW Golf (VI) Variant 59-118 205/50R17 A07 A12 A1 A2 A1 A21 Car S0 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 A07 A14 A2					
1KM e1*2001/116*0328*; A21 Car S0 e1*2007/46*0492*00-05 W Golf (VII) /-Variant A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM 63-169 205/50R17 A33 M+S A57 Car F2 e1*2007/46* 623*, 0627*; S02 S02 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM A58 Car F2 Flh KOV No Flh KOV No S02 0623*, 0627*; 0623*, 0627*; S02 S02 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU A07 A14 A2 A58 F24 FIR	- Fließheck/Cabrio				
e1*2001/116*0328*; e1*2007/46*0492*00-05 VW Golf (VII) /-Variant		59-118	205/50R17		A07 A12 A14
e1*2007/46*0492*00-05 VW Golf (VII) /-Variant					A21 Car S02
VW Golf (VII) /-Variant 63-169 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM 63-195 205/50R17 A33 M+S A57 Car F2 e1*2007/46* 623*, 0627*; 63-195 205/50R17 A33 M+S VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM A58 Car F2 FIh KOV No A58 Car F2 623*, 0627*; 623*, 0627*; 623*, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU AU A07 A14 A2 A58 F24 FIR					
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0623*, 0627*; 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU AU AUV, 1K, 1KM AUV AUV, 1K, 1KM AUV					
e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU 205/50R17 A33 FIh KOV No S02 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 Car F2 FIh KOV No S02 A07 A14 A2 A58 F24 FIR					
0623*, 0627*; 0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant 63 - 90 AU, AUV, 1K, 1KM A58 Car F2 e1*2007/46* Flh KOV No 0623*, 0627*; S02 0490*05, 0492*06 A07 A14 A2 AU A07 A14 A2 AU A07 A14 A2 A58 F24 FIR		63-195	205/50R17	A33 M+S	
0490*05; 0492*06 VW Golf (VII) /-Variant 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM A58 Car F2 Flh KOV No Flh KOV No 0623*, 0627*; S02 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU AU A58 F24 FIR					
VW Golf (VII) /-Variant 63 - 90 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU, AUV, 1K, 1KM A58 Car F2 e1*2007/46* Filh KOV No 0623*, 0627*; S02 VW Golf (VII) GTE Hybrid 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU A07 A14 A2 A58 F24 FIR					S02
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU A58 Car F2 FIh KOV No S02 A07 A14 A2 A58 F24 FIR		00 00	005/50047	 A 00	0.7.044.004
e1*2007/46* 0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid AU FIh KOV No S02 S02 A07 A14 A2 A58 F24 FIR		63 - 90	205/50R17	A33	
0623*, 0627*; 0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 AU A58 F24 FIR					
0490*05, 0492*06 VW Golf (VII) GTE Hybrid 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 F24 FIre					
VW Golf (VII) GTE Hybrid 110 205/50R17 A33 A07 A14 A2 A58 F24 FIIr					302
AU A58 F24 FII	*	110	205/50R17	Δ33	Δ07 Δ14 Δ21
	` ,	110	200/001(17	700	
		81-135	205/50R17	A33	A07 A14 A21
, ,					A56 Car F24
e1*2007/46*0627* 81-135 215/50R17 A12 KMV S02					
					A07 A12 A14
		30 120	200,001(17		A21 A58 B03
e1*2001/116*0304*; Flh S02					
e1*2007/46*0491*					
		206, 221	205/50R17	A33	A07 A14 A21
	` ,				A56 F24 Flh
e1*2007/46*0623*					
		221	205/50R17	A33 M+S	A07 A14 A21
` '	` ,				A56 Car F24
e1*2007/46*0627*	e1*2007/46*0627*				

Anlage 10 zum Gutachten Nr. 55072314 (2. Ausfertigung)



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

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

				Seite 5 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	92, 110	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 F24 Flh S02
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08	63-85	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 F23 Flh S02
VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	205/50R17	A33	A07 A14 A21 A58 Sth S02
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	205/50R17		A07 A12 A14 A21 A58 Sth S02
VW Touran (I) 1T e1*2001/116*0211*00-22; e1*2007/46*0357*00-01	66-125	205/50R17	A33 T89 T93	A07 A14 A21 A58 Npf S02
VW Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116*0211*23-35; e1*2007/46* 0357*02-13, 0506* ab MJ 2011	66-130	205/50R17	A33 T89 T93	A07 A14 A21 A58 Npf S02
VW Touran (II)	81-140	205/55R17	A11	A07 A14 A21
1T e1*2001/116*0211*36;	81-140 81-140	215/50R17 215/55R17	A91 A91	A58 V17 S03
e1*2007/46*0357*14	81-140	225/50R17	A01 A12 K1a	
ab MJ 2016	81-140	235/50R17	A01 A12 K1a	

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. 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.

TÜV Pfalz

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

Seite 6 von 9

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 Räder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen 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 denen 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.



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

Seite 7 von 9

- A59 Nicht 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.
- **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 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.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Schräghecklimousine (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.
- **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 Aufbauart Limousine.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **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.



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

Seite 8 von 9

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 Aufbauart Stufenheck.

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).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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.



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

Seite 9 von 9

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Februar 2017 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2015.

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, 14. Februar 2017

Bohlander

NR/Boh

00265257.DOC