

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB42TypB42-859Radgröße8,5Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch- kreis- (mm)/ Mit-	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
D3N	B42-859 D3N / B25 Ø66,6xØ57,1	5/112/57,1	30	700	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53795

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

B42-859 (s.o.)
8,5Jx19H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
	Brock Typ: ZS3C ww			
	Brock Typ: ZS3 DIV-005			
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
	Brock Typ: ZS2C ww			
	Brock Typ: ZS2 DIV-004			
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
	Brock Typ: ZS2C ww			
	Brock Typ: ZS2 DIV-004			
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	33
	Brock Typ: ZS3C ww			
	Brock Typ: ZS3 DIV-005			
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	33
	Brock Typ: ZS3C ww			
	Brock Typ: ZS3 DIV-005			
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	28
	Brock Typ: ZS2C ww			
	Brock Typ: ZS2 DIV-004			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 20

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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 20

ABE/EWG-Nr.	
	A01 A12 A21
,	A58 A99 V19
e13*Z007/46*2315*; 55, 60 255/45R19 K2b K4i R03 e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	S04
Audi A4 74-162 225/35R19 K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A21
8E 74-188 235/35R19 K1c K2b K43 K44 K46 T87 T91	A99 Car Lim
e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151* 74-188 255/30R19 K2c K44 K46 R03 R70 T87 T91	V19 S03
Audi A4 162 225/35R19 K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A21
	A99 Car Cbo
e1*2001/116*0243* 162 255/30R19 K2c K44 K46 R03 R70 T91	Lim V19 S03
Audi A4 Cabriolet 96-162 225/35R19 K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A21
8H 96-188 235/35R19 K1c K2b K43 K44 K46 T91	A99 Cbo V19
	S03
Audi A4 S4 253 235/35R19 Car K43 K44 K46 Lim T91	A01 A12 A21
8E,8H,QB6 253 235/35R19 Cbo K43 K44 K46 T91 Y16	A99 K1c K2c
e1*98/14,2001/116* 0151,0177,0243*	S03
Audi A6 81-142 225/35R19 K2b K41 K45 K46 T88	A01 A12 A21
4B 81-184 235/35R19 G40 K2b K41 K45 K46 T87 T91	A99 Au9 Car
e1*96/27, 98/14, 81-184 245/35R19 G01 K2c K41 K44 K45 K46 T89 T93	K1c Lim R21
2001/116*0051* 81-184 255/30R19 K2c K41 K44 K45 K46 T91	V19 X27 S03
Audi A6 -/Avant 89-257 245/35R19 K1c K2b K44 K46 K56 T93	A01 A12 A21
4F, 4F1 89-257 255/35R19 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92 T96	A99 Car Lim
e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	NBF X27 S03
Audi A6 Allroad 120-257 225/45R19 K42 T96	A01 A12 A21
4F, 4F1 120-257 235/40R19 K1a K2b K41 K42 K44 T96	A99 K46 X28
e1*2001/116*0254*; 120-257 245/40R19 K1a K1b K2b K41 K42 K44 T94	S03
e13*2007/46*1080* 120-257 255/35R19 K1c K2b K41 K42 K43 K44 T96	
120-257 255/40R19 K1c K2b K41 K42 K43 K44	
Audi A6 S6 320 255/35R19 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T92 T96	A01 A12 A21 A99 Car Lim
	X27 S04
Audi A8 154-257 235/45R19 K1a K2b R37 T95 T99 140	A01 A12 A21
	A99 Lim NBF
	S03
e1*2001/116*0246* 154-331 235/45R19 K1a K2b M+S T95 T99 140	
154-331 245/40R19 K1c K2b M+S T94 T98 140	
154-331 255/40R19 K1c K2b T00 T96 140	



				Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Borolom	rtonon	Hinweise	Hinweise
Audi Q3 (I)	88-162	225/40R19		A12 A21 A57
8U, 8U1	88-162	225/45R19		A99 V00 V19
e1*2007/46*0591*;	88-162	235/40R19	A01 K1a K2b	S01
e13*2007/46*1163*	88-162	235/40R19 235/45R19	A01 K1a K2b	- 301
C13 2007/40 1103	88-162	245/40R19	A01 K1a K2b	_
	88-162	255/35R19	A01 K1a K2b A01 K1a K2b K6v	_
	88-162	255/40R19	A01 K1a K2b K6V	-
Adi (O2 /I)			AUT KTA KZD KOV	A40 A04 A57
Audi Q3 (I) 8U, 8U1	88-162	225/40R19		A12 A21 A57 A99 KMV V00
e1*2007/46*0591*;	88-162	225/45R19		V19 S01
e13*2007/46*1163*	88-162	235/40R19		V 19 301
- mit Radhaus-	88-162	235/45R19		_
Verbreiterungen	88-162	245/40R19	104160	
verbreiterungen	88-162	255/35R19	A01 K6v	_
	88-162	255/40R19	A01 K6v	1
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/45R19	K1c K2b	A01 A12 A21
(II)	110-180	235/50R19	K1c K2b	A57 A99 MpH
F3	110-180	245/45R19	K1c K2b	S01
e1*2007/46*1900*	110-180	255/45R19	K1c K2b	
Audi Q3, -/Sportback	110-180	235/45R19		A12 A21 A57
(II)	110-180	235/50R19	A01 K1c K2b	A99 MpH
F3	110-180	245/45R19		RQ3
e1*2007/46*1900*	110-180	255/45R19	A01 K1c K2b	S01
 mit Radhaus- Verbreiterungen 	110-180	265/45R19	A01 K1c K2b K6w	
Audi RS Q3 -	294	235/45R19	M+S	A12 A21 A56
/Sportback (II)	294	235/50R19	A01 K1c K2b M+S	A99 P38 S01
F3 ` ′	294	245/45R19	M+S	
e1*2007/46*2038*	294	255/45R19	A01 K1c K2b M+S	
	294	265/45R19	A01 K1c K2b K6w M+S	
Audi RS3 Limousine	294	235/35R19	K1c K2c K3a K6h K6i K8m T91	A01 A12 A21
8V				A56 A99 Lim
e1*2007/46*0608*03				S03
Audi RS6	331,353	255/35R19	K41 R09 R35 Som	A01 A12 A21
4B				A99 Car Lim
e1*98/14*0190*,				S03
e1*2001/116*0190*				
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/45R19		A12 A21 A58
AS23P-L	119	235/45R19	A01 K1a	A99 V19 S05
e5*2018/858*00003*	119	245/40R19	A01 K1a K2b K3i K5w K6w	
- Plug-in Hybrid	119	255/40R19	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	
MG HS	119	225/45R19		A12 A21 A58
AS23	119	235/45R19	A01 K1a	A99 V19 S05
e4*2018/858*00111*	119	245/40R19	A01 K1a K2b K3i K5w K6w	
	119	255/40R19	A01 K1a K2b K3i K5x K6w K7a	7
MG ZS EV	68-75	225/40R19	G75 K2b K3i K4i K6d K6w	A01 A12 A21
ZS1, SZS1	68-75	235/35R19	K2b K3i K4i K5w K6d K6x	A58 A99 Flh
				S05
e4*2007/46*1417*:	168-75	1245/35R19	I K / D K 31 K 3W K 41 K 52 K 60 K 60 K 6	1303
e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435*	68-75	245/35R19	K2b K3i K3w K4i K5x K6d K6y K7b K8e	303



			S	Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
MG4 Electric	54, 68	235/35R19	K1c K2a K2b T91	A01 A12 A21
SEH3	54, 68	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5k K6g K6t T93	A58 A99 Flh
e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	255/30R19	K1c K2a K2b K4i K5b K5l K6g K6t T91	X88 S06
MG5 Electric (SW EV)	73, 75	225/35R19	K1c K2a K2b K5d K5k K6g K8m T88	A01 A12 A21
EP22-L e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75	235/35R19	K1c K2c K5d K5i K5k K6g K6i K8m T91	A58 A99 Car F23 S05
Seat Alhambra	85-162	225/40R19	K2b T93 140	A01 A12 A21
7N e1*2007/46*0402*; e1*2007/46*0435* - incl. Facelift 2015	85-162	245/35R19	K1a K2c T93 140	A57 A99 S02
Seat Ateca	85, 110	225/40R19	K1c K2b R37	A01 A12 A21
5FP	85, 110	225/40R19	K1c K2b M+S	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	85, 110	225/45R19	G01 K1c K2b R37	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021	85, 110	225/45R19	G01 K1c K2b M+S	V19
- Frontantrieb	85, 110	235/40R19	K1c K2b K6v K8c	S02
- mit Radhaus-	85, 110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	
Verbreiterungen	85, 110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A21
5FP	110, 140	225/45R19	K1c K2b	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	235/40R19	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP
incl. ab Modell 2021mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	S02
Seat Cupra Ateca	221	225/40R19	K1c K2b R37	A01 A12 A21
5FP	221	225/40R19	K1c K2b M+S	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*11	221	225/45R19	K1c K2b R37	S02
	221	225/45R19	K1c K2b M+S	1
	221	235/40R19	K1c K2b K6v K8c M+S	
	221	235/40R19	K1c K2b K6v K8c R37	
	221	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	110	225/40R19	K1c K2b M+S	A01 A12 A21
1,5TSI .	110	225/45R19	G01 K1c K2b M+S	A58 A99 F23
5FP	110	235/40R19	K1c K2b K6v K8c	KMV NoP
e9*2007/46*6394*40	110	245/35R19	K1c K2b K6v K8c	V19
- Frontantrieb	110	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	S02
Seat Cupra Ateca	140	225/40R19	K1c K2b M+S	A01 A12 A21
2,0TSI	140	225/45R19	K1c K2b M+S	A56 A99 F24
5FP	140	235/40R19	K1c K2b K6v K8c M+S	NoP S02
e9*2007/46*6394*40	140	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca VZ-	221	225/40R19	K1a K2b M+S	A01 A12 A21
Edition	221	225/45R19	K1a K2b M+S	A56 A99 F24
5FP	221	235/40R19	K1c K2b K6v K8c M+S	KMV Z20 S02
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/40R19	K1c K2b K6v K8c	
verbreiterungen	<u> </u>	1	1	1



				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Seat Cupra Formentor		225/45R19	K1a K1b M+S R37	A01 A12 A21
KM	180,228	235/40R19	K1c K6w M+S R37	A57 A99 KMV
e9*2007/46*4008*	180,228	245/40R19	K1c K2b K6w	NoP S02
	180,228	255/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Seat Cupra Formentor	110,140	225/45R19	K1a K1b M+S	A01 A12 A21
KM	110,140	235/40R19	K1c K6w M+S	A57 A99 KMV
e9*2007/46*4008*	110,140	245/40R19	K1c K2b K6w	NoP S02
	110,140	255/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Seat Cupra Formentor	110	225/45R19	K1a K1b M+S R37	A01 A12 A21
e-Hybrid	110	235/40R19	K1c K6w M+S R37	A58 A99 KMV
KM	110	245/40R19	K1c K2b K6w	S02
e9*2007/46*4008* - Plug-in Hybrid	110	255/40R19	K1c K2c K3s K5v K6y K8e	
Seat Exeo / Exeo ST	75-155	225/35R19	K3b K6g K8b T88	A01 A12 A21
3R, 3RN	75-155	235/35R19	K3b K6g K8b T87 T91	A58 A99 Car
e9*2001/116*0072*, e9*2007/46*0011*	75-155	245/30R19	K3b K5d K6h K8l T89	K1c K2b Lim S03
Seat Tarraco	110-180	235/45R19	K1c T95 T99 140	A01 A12 A21
KN	110-180	235/50R19	K1c K2b K6w 137	A57 A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	K1c K2b K6w 140	S02
- ohne FR-Line	110-180	255/45R19	K1c K2b K6w 139	
	110-180	265/45R19	K1c K2a K2b K3i K4i K5w K6y K8h 137	
Seat Tarraco FR	110-180	235/45R19	T95 T99 140	A12 A21 A57
KN	110-180	235/50R19	A01 K6w 137	A99 MpH
e9*2007/46*6666*	110-180	245/45R19	A01 K6w 140	RQ3
	110-180	255/45R19	A01 K6w 139	S02
	110-180	265/45R19	A01 K1a K1b K3i K4i K5w K6y K8h 137	
Skoda Kodiaq	85-180	235/45R19	T95 T99 140	A12 A21 A57
NS .	85-180	235/50R19	A01 K1a K1b K2b 137	A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-180	245/45R19	A01 K1a K2b 140	
- incl. Scout	85-180	255/45R19	A01 K1a K1b K2b 139	
Skoda Octavia Scout	81-135	225/35R19	K1a K1b T88	A01 A12 A21
(III)	81-135	225/40R19	K1a K1b	A56 A99 Car
5E	81-135	235/35R19	K1c K4i K6g K6w K8e K9v	F24 S03
e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	245/35R19	K1c K3c K3s K4i K5b K5v K6g K6w K8e K9v	
	81-135	255/35R19	K1c K2b K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8i K9v	
Skoda Octavia Scout	110-140	225/35R19	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car
5E	110-140	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v	F24 S03
e11*2007/46* 0243*21-26;	110-140	235/35R19	K1c K2c K4i K6h K6x K8r K9v T87 T91	
e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/35R19	K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v	
	110-140	255/35R19	K1c K2c K3c K3s K4i K5b K5v K6h K6x K8r K9v	



			S	Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Skoda Superb (I)	74-142	225/35R19	K1c K2b K44 T88	A01 A12 A21
3U	74-142	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K56	A58 A99 K46
e11*98/14*0187*	74-142	255/30R19	K2a K2b K44 K56 R03 R70	Lim V19 S03
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*15-31; e11*2007/46* 0014*07-21	77-147	225/35R19	K1c K27 K2c K41 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21 A99 Car Lim S03
Skoda Superb (III)	88-162	255/35R19	K2c K4i K6h K6i K8s R03	A01 A12 A21
3T	88-206	225/40R19	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e	A57 A99 Car
e11*2001/116*	00-200	225/40R 19	T89 T93	Lim NoP V00
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	235/35R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T87 T91	V19 S02
0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	235/40R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
- incl. Scout	88-206	245/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T89 T93	
Skoda Superb iV (III) 3T	115	225/40R19	K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T93	A01 A12 A21 A58 A99 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	235/35R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m T91	Lim V19 S02
	115	235/40R19	K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
	115	245/35R19	K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i K7d K8s T93	
	115	255/35R19	K2c K4i K6h K6i K8s R03	
Skoda Yeti	77-125	225/40R19	K1c K2c T89 T93	A01 A12 A21
5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	235/35R19	K1c K2c T91	A57 A99 S03
VW Arteon -/Shooting	110-206	225/40R19	T89 T93	A12 A21 A57
Brake	110-206	225/45R19		A99 Car Lim
3H	110-206	235/40R19	A01 K1a K2b	MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	245/40R19	A01 K1c K2b K5b K8d	
	110-206	255/35R19	A01 K1c K2b K5b K8d	
	110-206	255/40R19	A01 K1c K2b K5b K8d	
VW Arteon R -	235	245/40R19	A01 K1c K2b K5b K8d	A12 A21 A56
/Shooting Brake R	235	255/35R19	A01 K1c K2b K5b K8d	A99 Car Lim
3H e1*2007/46*1725*	235	255/40R19	A01 K1c K2b K5b K8d	NoP S02
VW Cross Touran (I) 1T, 1t e1*2001/116* 0211*00-35; e1*2007/46* 0357*00-13; 0506*	75-130	235/35R19	K1c K2b K30 T87 T91	A01 A12 A21 A99 KMV S03
- incl. Facelift 2011				
VW Passat (V)	74-142	225/35R19	K1c K44 K45 T84 T88	A01 A12 A21
3BG	74-142	235/35R19	G01 K1c K2b K44 K45 T87 T91	A99 Car K41
e1*98/14*0157*, e1*2001/116*0157*	74-142	255/30R19	K2c K44 K56 R03 R70 T87 T91	K46 Lim V19 S03



-			S	eite 8 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (V) W8	202	235/35R19	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 T91	A01 A12 A21
3BS				A99 B11 Car
e1*98/14*0173*,				Lim R21 S03
e1*2001/116*0173*	400.455	005/40040	I/Oh I/Oh I/Oh TOO TOO	A 0.4 A 4.0 A 0.4
VW Passat (VII) All- track	103-155 103-155	225/40R19 235/35R19	K6h K6y K8h T89 T93 K1a K1b K2b K5d K5w K6h K6y K8m	A01 A12 A21 A56 A99 Car
3C, 3c	103-133	235/35R 19	T91	KMV S03
e1*2001/116*	103-155	245/35R19	K1c K2b K3s K5d K5w K6h K6y K8m	111111 000
0307*24-36;	100 100	240/001113	T89 T93	
e1*2007/46*			100 100	
0502*00-10;				
0547*00-03				
- mit Radhaus- Ver-				
breiterungen	1			
VW Passat (VIII)	88-140	255/35R19	K2c K4i K6g K6i K8s R03	A01 A12 A21
3C e1*2001/116*	88-206	225/40R19	K1c K2b K8h T89 T93	A57 A99 Car Lim NoP V00
0307*37	88-206	235/35R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m T87 T91	V19 VoA S02
- Limousine / Variant	88-206	235/40R19	K1c K2c K3c K4i K6i K8m	1 V 19 VOA 302
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	245/35R19	K1c K2c K3c K4i K5d K6g K6i K8m T89 T93	
- incl. Facelift 2019			169 193	
VW Passat (VIII) All-	110-206	225/40R19	K6w T93	A01 A12 A21
track	110-206	225/45R19	K6w	A56 A99 Car
3C	110-206	235/40R19	K6i K6y K8h	KMV S02
e1*2001/116*	110-206	245/40R19	K1a K3s K5v K6i K6y K8m	
0307*41	110-206	255/35R19	K1c K3s K5b K5v K6i K6y K8m	
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- incl. Facelift 2019	400.000	005/05040	1/4 - 1/0 - 1/00 1/44 1/40 1/44 1/45 1/40	004 040 004
VW Passat CC / CC 3CC	100-220	235/35R19	K1c K2c K32 K41 K42 K44 K45 K46 K56 T87 T91	A01 A12 A21 A99 S03
e1*2001/116*0468*			K30 187 191	A99 303
- incl. ab Modell 2012				
VW Phaeton	165-246	245/40R19	K1c K2b T98 140	A01 A12 A21
3D, 3d	165-331	245/45R19	G03 K1c K2b T02 T98 140	A99 Lim S03
e1*98/14*0189*;	165-331	255/40R19	K1c K2b T00 T96 140	
e1*2001/116*0189*;				
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				
VW Scirocco (III)	90-162	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A01 A12 A21
13 e1*2001/116*0471*	90-162	235/35R19	K1c K2c K42	A58 A99 Cpe V19 S03
- incl. Facelift 2015	90-162	245/30R19	K1c K2c K42 K44 K56 K2c K42 K44 K56 R03	V 18 202
VW Scirocco (III) R	90-162	255/30R19	K1a K1b K2b T88	A01 A12 A21
13	188-206 188-206	225/35R19 235/35R19	K1a K1b K2b 188 K1c K2c K42	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471*	188-206	245/30R19	K1c K2c K42 K1c K2c K42 K44 K56	V19 S03
- incl. Facelift 2015	188-206	255/30R19	K2c K42 K44 K56 R03	1.0000
VW Sharan (II)	85-162	225/40R19	K2b T93 140	A01 A12 A21
7N	85-162	245/35R19	K1a K2c T93 140	A57 A99 S02
e1*2007/46*0401*;	33 132	1 .0,00.010		1.0.7.00 002
e1*2007/46*0434*				
- incl. Facelift 2015				
e1*2007/46*0401*; e1*2007/46*0434*	00-102	245/35K 19	N 1a N2U 193 14U	A01 A99 502



				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
5N	81-155	235/45R19	K1c K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	K1c K2a K2b	
0450*00-10;	81-155	255/40R19	K1c K2c K42	
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19		A12 A21 A57
5N	81-155	235/45R19		A99 KMV S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	A01 K42	
0450*00-23;	81-155	245/40R19	Z19	
e1*2007/46*	81-155	255/40R19	A01 K42	
0487*00-14	81-155	255/40R19	R09	
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	04.4==	00=/4=5.40	164 1641 1691	101 110 101
VW Tiguan (I)	81-155	225/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
5N	81-155	235/45R19	K1c K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*	81-155	245/40R19	K1c K2b	
0450*11-23;	81-155	255/40R19	K1c K2b K42	
e1*2007/46* 0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
	85-180	235/45R19	K1a K1b K2b	A01 A12 A21
VW Tiguan (II) 5N	85-180	235/45R19 235/50R19	K1a K1b K2b K1c K2a K2b	A57 A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/45R19	K1c K2a K2b	S02
0450*24;	85-180	255/45R19	K1c K2b K1c K2a K2b K6w	302
e1*2007/46*	85-180		K1c K2a K2b K6W K1c K2c K6w K8h	
0487*15	03-100	265/45R19	KTC K2C KOW KOIT	
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) All-	110-180	235/45R19	K1a K1b K2b 140	A01 A12 A21
space	110-180	235/50R19	K1c K2a K2b 137	A57 A99 S02
5N	110-180	245/45R19	K1c K2b 140	
e1*2001/116*	110-180	255/45R19	K1c K2a K2b K6w 139	
0450*31	110-180	265/45R19	K1c K2c K6w K8h 137	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) All-	110-180	235/45R19	140	A12 A21 A57
space R-Line	110-180	235/50R19	137	A99 RQ3 S02
5N	110-180	245/45R19	140	
e1*2001/116*	110-180	255/45R19	A01 K6w 139	
0450*31	110-180	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h 137	
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R	235	235/45R19	M+S	A12 A21 A56
5N	235	235/50R19	M+S	A99 S02
e1*2001/116*	235	245/45R19	M+S	
0450*54	235	255/45R19	A01 K6w M+S	
- incl. Facelift 2021	235	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

				Seite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116*	85-180 85-180 85-180	235/45R19 235/50R19 245/45R19		A12 A21 A57 A99 MpH RQ3
0450*24;	85-180	255/45R19	A01 K6w	S02
e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K6w K8h	

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Gesch	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.



TÜVRheinland®

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55020621 (3. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 20

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 1370 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 1390 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.
- 140 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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.
- Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegen-A01 den 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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- 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.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. A56 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb. **A58**
- Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- **B11** Nur zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibe 333x32mm (Sattel 2FN 4223 Ate).



PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 20

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.

- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cou-Cpe рé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.
- Ist die Reifengröße 215/60R16 ww. 215/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- K1a Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K₁b Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 20

- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **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.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 20

- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **K3w** An Achse 1 sind die Befestigungen der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen in den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 20

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

K6t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200mm vor Radmitte) vollständig umzulegen.

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.



PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 20

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8I An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen. NBF

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

Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 380 mm an Achse 1.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenher-**R21** stellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 20

- 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.
- Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den **R70** Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe **S04** Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung. Som
- Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- T02 Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 20

- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 20

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nir 1	21E/2ED10	245/20040 255/20040
	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
—	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19 225/55R19	245/40R19, 255/40R19 275/45R19
_	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
Nr. 25	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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).

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).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ B42-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 20

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z20 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. Dezember 2023 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2021.

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, 6. Dezember 2023



00420057.DOC