Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 1 von 17

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Schleidener Straße 32 53919 Weilerswist - Derkum QM-Nr. 49 02 0201708

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B32
Typ B32-859
Radgröße 8,5Jx19EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
D3	B32-859 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	45	800	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49224

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

B32-859 (s.o.)

8,5Jx19EH2+

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	28
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	33
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	33
S07	Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30, SW17	Kegel 60°	180	30
S08	Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30, SW17	Kegel 60°	150	30

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 75 1 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen A nbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprü-fungen durchgeführt.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49224 nach §22 StVZO

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55102112 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Pfair TUV Rhainland Group

Seite 2 von 17

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A16 A21
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*0430*00-41;	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S01
e13*2007/46*1084*	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	T89 T93	
	88-200	255/35R19		
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A16 A21
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 BnK Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/40R19	T00 T96	Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	150-210	225/45R19	T96	A12 A16 A21
F2	150-210	235/45R19	T95 T99	A57 Car L06
e1*2007/46*1801*;	150-210	235/50R19	100 100	Lim MHy S01
C1 2007/40 1001,	150-250	245/45R19		
	150-250	255/40R19	T96	-
	150-250	255/45R19	100	-
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A16 A21
B8, B81	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	T92 T96	Car Lini 301
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116*0470*04	265, 280	235/35R19	T91	A12 A16 A21 A56 Flh S02
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T85	A01 A12 A16 A21 S02
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1a K2b T85 Y18	A01 A12 A16
176, 245G	66, 80	235/30R19	K1c K2b K5d T86 Y18	A21 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	225/35R19	K1a K2b T88	V00 V19 S02
e1*2001/116*0470*04	66-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	
	66-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	



			Seite '	3 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagenund
Fahrzeug-Typ	NVV Borolon	T CONTON	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
A-Klasse	80-165	225/35R19	K1a K5d K6f T84 T88	A01 A12 A16
F2A	80-165	225/40R19	K1a K5d K6f K7a	A21 A58 Y85
e1*2007/46*1829*				S02
(FIN: WDD177)				
B-Klasse	70-142	215/35R19	K42 T85	A01 A12 A16
245	70-142	225/35R19	G46 K1a K1b K2b K41 K42 T84 T88	A21 S02
e1*2001/116*0314*				
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K2b T85	A01 A12 A16
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K2b T88	A21 NoE S02
e1*2007/46*0751*;	75,90,115	215/35R19	A58 K2b NoD T85	
e1*2001/116*0470*04				
- incl. Facelift 2014				
B-Klasse	85-140	225/35R19	K2b K5d T88	A01 A12 A16
F2B	85-140	225/40R19	K2b K5d K7a	A21 A58 F24
e1*2007/46*1909*				S02
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A16 A21
245G				A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470*				S02
(28kWh-Batterie)				
C 63 AMG	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A16 A21
204, 204K, -/AMG				Car Cpe Lim
e1*2001/116*				S02
0431*00-32,				
0457*00-25,				
0463*00-12,				
0464*00-13, - Limousine/Coupe				
- T-Modell				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe R03 T84 T88	A12 A16 A21
204	88-215	225/35R19	Lim R03 T88	V19 S02
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe Lim R02 T84 T88	1 1 3 002
- Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe Lim R02 T87 T91	_
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	A01 Cpe G01 Lim R03 T87 T91	_
(FIN: WDD204)	88-225	245/30R19	A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim	_
(1 IIV. VVDD204)	00 220	240/001(10	T89	
	88-225	255/30R19	A01 Cpe K2b K42 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A21
204	85-190	235/35R19	T91	A58 Lim MHy
e1*2001/116*0431*29	85-190	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S02
- incl. Facelift 2018	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	1 10 302
(FIN: WDD205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	1
(1. 1. 4. VV D D Z O O)	85-190	255/35R19	K2h R03 T92 T96	1
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	111111111111111111111111111111111111111	A12 A16 A21
204	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	A56 Lim V19
e1*2001/116*0431*29	125-245		K2h R03	S02
		245/35R19		302
- incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	4
(FIN: WDD205)	125-245	255/35R19	K2h R03	



			Seite	4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/40R19		A12 A16 A21
204	110-190	235/35R19	T91	A58 Cbo Cpe
e1*2001/116*0431*37	110-190	245/35R19	A01 K2b R03	V19 S02
· incl. Facelift 2018	110-190	245/35R19	K2h R03	7 3 3 3 2
(FIN: WDD205)	110-190	255/35R19	A01 K2b R03	
,	110-190	255/35R19	K2h R03	
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A16 A21
Cabrio 4matic	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/35R19	K2h R03	V19 S02
e1*2001/116*0431*37	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	7
incl. Facelift 2018 (FIN: WDD205)	125-245	255/35R19	K2h R03	1
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2b K41 K42 K56 T89	A01 A12 A16
204K	88-225	225/35R19	R02 T84 T88	A21 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	R02 T87 T91	S02
incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	G01 R03 T91	
FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2b K42 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A21
204K	85-190	235/35R19	T91	A58 Car MHy
21*2001/116*0457*25	85-190	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S02
incl. Facelift 2018	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	7
FIN: WDD205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
	85-190	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/40R19	T93	A12 A16 A21
204K	125-245	245/35R19	A01 K2b R03 T93	A56 Car V19
e1*2001/116*0457*25	125-245	245/35R19	K2h R03 T93	S02
incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	7002
FIN: WDD205)	125-245	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	R35	A12 A16 A21 B03 R21 S03
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116*0470*04	265, 280	235/35R19	T91	A12 A16 A21 A56 Lim S02
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116*0470*12 · Shooting Brake	265, 280	235/35R19	T91	A12 A16 A21 A56 Car S02
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1a K1b K2b T85 Y16	A01 A12 A16
117, 245G	80, 90	235/30R19	K1c K2b K5d T86	A21 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	S02
e1*2001/116*0470*04	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	
	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	
	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87	
		1	T91	



			Seite	5 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
CLA-Klasse Shooting Brake	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	A01 A12 A16
245G	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A21 A57 Car
e1*2001/116*0470*12	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	S02
	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87	
			T91	
E 500	300	245/35R19	T93	A12 A16 A21
212				A57 F38 Lim
e1*2001/116*0501*09				S02
ab Facelift 2011				
- incl. Facelift 2013				
- mit Luftfederung				
(FIN: WDD212)	400.005	005/05040	A 00 D07 T04	A4C A04 A57
E-Klasse	100-225	235/35R19	A32 R37 T91	A16 A21 A57
212 e1*2001/116*0501*	100-225 100-285	255/30R19 245/35R19	A12 R03 T91 A12 T93	F38 Lim NoH V01 V19 S02
- mit Luftfederung	100-265	245/35K19	A12 193	VU1 V19 302
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*0501*24	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S03
(FIN: WDD213)	110-220	245/35R19	A10 T93	1
(WBB210)	110-220	245/40R19	A10 T94 T98	1
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	1
	110-220	255/40R19	A12 R03	1
E-Klasse	100-225	235/35R19	A32 R37 T91	A16 A21 A57
212, 212G	100-225	255/30R19	A01 A12 K1a K1b T91	F39 Lim NoH
e1*2001/116*0501*;	100-245	245/35R19	A12 T93	V01 V19 S02
e1*2007/46*0484*				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-143	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 A56
212	120-143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoH V19
e1*2001/116*0501*24	120-143	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S03
(FIN: WDD213)	120-143	255/40R19	A12 R03	
	120-270	245/35R19	A10 T93	
	120-270	245/40R19	A10 T94 T98	1
	120-270	255/35R19	A12 T92 T96	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	T91	A12 A16 A21
207	120-245	255/30R19	R03 T91	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502*				V19 Y63 S02
(FIN: WDD207)				1
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A16 A21
207	120-225	235/35R19	T91	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-225	255/30R19	R03 T91	V19 Y63 S02
(FIN: WDD207)				



Uandalahazaiahauna	Id// Dorojoh	Doiton	Deifonbaragene Auflagen und	Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflage ri und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			пінмеізе	Hiriweise
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 A58
R1EC	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S03
	120-220	245/35R19	A10 T93	
	120-220	245/40R19	A10	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A21 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S03
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A10 T93	
	135-270	245/40R19	A10	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A21 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoH
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A10 T94 T98	V19 S03
(FIN: WDD213)	110-210	255/35R19	A12 T96 X77	
(1.14. WBB216)	110-210	255/40R19	A12 R03 T00 T96	
E-Klasse T-Modell 4matic		225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A21 A56
R1ES	135, 143	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoH
e1*2007/46*1560*	135, 143	255/40R19	A12 R03 T00 T96	V19 S03
(FIN: WDD213)	135, 143	245/40R19	A10 T98	V 19 303
(1 114. WDD213)	135-270	255/35R19	A12 T96 X77	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A16 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	IVI+3	A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		A30 302
e1*2007/46*1207*	200, 200	200/401(10		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A16 A21
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S02
e1*2001/116*0470*06	80-155	235/45R19		
GLE-Klasse	150-190	235/55R19	A31 R37 T01 T05 160	A16 A21 A56
166	150-190	245/50R19	A12 R37 T01 T05 160	B03 MHy
e1*2007/46*0598*16	150-335	255/50R19	A01 A12 K2b 160	NBF
(FIN: WDC1660)	150-335	265/50R19	A01 A12 K1b K2b 160	S08
	150-335	275/45R19	A01 A12 K2b 160	
GLK-Klasse	100-225	245/45R19		A12 A16 A21
204X				S03
e1*2001/116*0480*00-16				
(FIN: WDC204)				
M-Klasse	110-173	255/45R19	R37 T00 T03 160	A12 A16 A21
163	110-173	255/50R19	R37 160	B03 S04
e1*96/79*0083*	110-215	255/50R19	M+S T03 T07 160	
	110-215	275/45R19	SP2 160	
	110-215	275/45R19	A01 K2b 160	
M-Klasse	140-285	255/50R19	K1b 160	A01 A12 A16
164	140-285	275/45R19	K1b 160	A21 F38 S08
e1*2001/116*0315*				
- mit Luftfederung		1		



			Seite	7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und
M-Klasse	140-285	255/50R19	K1c 160	A01 A12 A16
164 e1*2001/116*0315* - ohne Luftfederung	140-285	275/45R19	K1c 160	A21 F39 S08
M-Klasse	150-190	235/55R19	R37 T01 T05 160	A12 A16 A21
166	150-190	245/50R19	A01 K2b R37 T01 T05 160	A56 B03 NBF
e1*2007/46*0598*00-15	150-320	255/50R19	A01 K2b 160	S08
	150-320	265/50R19	A01 K1a K1b K2b 160	
	150-320	275/45R19	A01 K2b 160	1
R-Klasse	140-225	255/45R19	K1c K2b R37 T00 T04 160	A01 A12 A16
251	140-285	255/50R19	K1c K2c 160	A21 S08
e1*2001/116*0341*	140-285	275/45R19	K1c K2c 160	1
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A16 A21 A61 B03 NBF S03
V-Klasse 638/2	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A16 A21 K56 S05
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	
V-Klasse/Vito	100-176	235/45R19	G90 K2b T99 160	A01 A12 A16
639/2, 639/4	100-176	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 160	A21 A58 AHa
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 160	NoE S07
e1*2007/46*0458*08 (FIN: WDF447) nur Heckantrieb	100-176	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 160	
V-Klasse/Vito	65, 84	235/45R19	G90 K2b T99 160	A01 A12 A16
639/2, 639/4	65, 84	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 160	A21 A58 AFa
e1*2007/46*0457*09	65, 84	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 160	NoE S07
e1*2007/46*0458*08 (FIN: WDF447) nur Frontantrieb	65, 84	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 160	
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	235/45R19	A01 G90 K2b T99 160	A12 A16 A21
639/2, 639/5	100-176	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5k T98 160	A56 NoE S07
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/45R19	A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98	1
e1*2007/46*0459*06			160	
(FIN: WDF447) nur Allradantrieb	100-176	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5i T00 160	
Vito	58-105	245/40R19	G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56 T98	A01 A12 A16
638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	A21 S05
Vito	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16
638/1 K 393	60-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K56 T96	A21 S05

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



			Seite	e 8 von 17 mille Pfalle
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflage Auflage Grau Hinweise
Vito/Viano	65-190	245/40R19	K1c K2b K41 T98 160	A01 A12 A16
639, -/2, -/4, -/5	65-190	245/45R19	G03 K1c K2b K41 T02 T98 160	A21 A57 S06
e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011	65-190	255/40R19	G72 K1c K2b K41 T00 160	

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 Fahrzeug-papieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapiere n (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbe-scheinigung 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- geschwindigkeit		nigkeit (% windigke	%) itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55102112 (8. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH



Seite 9 von 17

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mitmäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienm äßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollum-fang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, das 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 Sach verständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwach ungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hi nterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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 H öchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Fel-genrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nich t mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nich t mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

w.

22

w.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49224 nach §22 StVZO

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55102112 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 17

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüftfür Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließ-lich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüs-tet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführunge n mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

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 über prüfen.

G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbesch einigung 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 Anzei-ge angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu über prüfen.

G46 Ist die Reifengröße 195/65R15 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.

G72 Ist die Reifengröße 225/55R17 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.

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

TUV Platz TUV Rheinland Group

Seite 11 von 17

G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.

G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.

K14 An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

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 Nennbreit e 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 herzu-stellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal mögli-chen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2c Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K2h Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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.

w.

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49224 nach §22 StVZO

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55102112 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 17

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 Freigängigkeitder Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luft filters muss erhalten bleiben.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft n eu zu befestigen.

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

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.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

L06 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9
Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 17

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzwbeschussgeschützte. Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugau sführungen mit Elektroantrieb.

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführung en mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern auf ladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße mo ntierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufw eisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlunge n des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größe-ren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeug schein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

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

\$02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. \$02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

\$05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. \$05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

\$06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. \$06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S07 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S08 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 17

- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterung ssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlägeder Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 17

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung 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 derTragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zu lassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 17

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hint erachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hint erachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorde r- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Sp alte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 6	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 7	235/45R19	255/40R19
Nr. 8	235/50R19	255/45R19
Nr. 9	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 10	245/30R19	305/25R19
Nr. 11	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 12	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 13	245/45R19	275/40R19
Nr. 14	245/50R19	275/45R19
Nr. 15	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 16	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 17	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
Nr. 19	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
_	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
_	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 26	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 Fa hrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

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

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlagesind die Räder nicht zulässig an Fahrzeu-gen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

\$ 22

GUTACHTEN zur ABE Nr. 49224 nach §22 StVZO

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr. 55102112 (8. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-85 9 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 17

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1600 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Mai 2019 in Lamb sheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen kein e 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 Gutachte n verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an denKraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 17 und gilt für S onderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2012.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrz eugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieu rzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kr aftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 16. Mai 2019

TÜVRheinland

TÜVRheinland

M.

M.

Fährzeugeright

Bohlander RN/Boh 00320262.DOC