

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 27

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB32TypB32-859Radgröße8,5Jx19EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	, ,
D3	B32-859 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	34,5	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 Brock Typ: B13	Kegel 60°	140	28,3
S02	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	130	28
S04	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	150	28
S05	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	160	28
S06	Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C	Kegel 60°	130	28
S07	Schraube M12x1,5 Brock Typ: ZS1C	Kegel 60°	140	28
S08	Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30	Kegel 60°	150	30
S09	Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30	Kegel 60°	150	30
S10	Schraube M14x1,5 Brock Typ: B13	Kegel 60°	150	28,3



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 27

#### Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

#### Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Infiniti

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K) Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46*	88-195 88-195 88-200 88-200 88-200 90-210 90-210 90-210 90-210	225/40R19 235/35R19 225/40R19 235/35R19 245/35R19 255/35R19 225/40R19 235/35R19 245/35R19 245/35R19	R37 T89 T93 A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87 T91 M+S T89 T93 A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91 A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93 A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93 T87 T91 A01 K1a K2b K4i K8b T89 T93 A01 K1c K2b K4i K8b	A12 A16 A21 A57 Car Lim V19 S02 A12 A16 A21 A57 Car Lim V00 V19 S02
1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019				
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	100-195 100-195 100-200 100-200	225/40R19 235/35R19 245/35R19 255/35R19	R37 T89 T93 R37 T87 T91 T89 T93	A12 A16 A21 A57 Cbo Cpe Flh V19 S02
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245 100-245 100-245	235/45R19 245/40R19 255/40R19	T95 T99 T94 T98 A01 K1a K2b T00 T96	A12 A16 A21 A57 BnK Car Lim NA1 S02



				Seite 3 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A16 A21 A57
F2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K1a K2b	Lim NoP S02
	100-250	245/45R19	A01 A12 K2b	
	100-250	255/40R19	A01 A12 K1a K2b K5c T96	
	100-250	255/45R19	A01 A12 K1a K2b K5c	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	T99	A12 A16 A21
TFSIe	185,195	235/50R19	A01 K1a K2b	A56 Car KOV
F2	185,195	245/45R19	A01 K2b	L06 Lim S02
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A01 K1a K2b K5c T00	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99	A12 A16 A21
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K5w K6x	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w	KMV S02
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 K5w K6x	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A01 K2b	A12 A16 A21
F2	150-257	245/45R19		A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13-	150-257	245/50R19	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	S02
	150-257	255/45R19	A01 K2b	
	150-257	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
	150-257	275/45R19	A01 K1c K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A16 A21 A57
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	BnK S02
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/40R19	A12	
Audi A8	150-368	235/50R19	A12	A16 A21 A57
4H	150-368	245/45R19	A33	BnK NBF
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A12	S02
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91 160	A16 A21 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 160	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91 160	MHy NBF
	210, 250	265/45R19	A12 160	S02
	210-338	235/50R19	A91 M+S 160	$\dashv$
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 160	$\dashv$
	210-338	255/45R19	A91 M+S 160	$\dashv$
	210-338	265/45R19	A12 M+S 160	$\dashv$
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A16 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		S01
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19	A01 K1a K1b K2b	$\dashv$
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179*	100-200	275/45R19	A01 K1a K1b K2b	
- incl. Facelift 2012				



			9	eite 4 von 27
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A16 A21
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		KMV S01
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19		
e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-	100-200	275/45R19		
Verbreiterungen				
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A16 A21
/Sportback(II)	185,195	235/55R19	K1v K2h	A56 S01
FY	185,195	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*12-	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b	
	185,195	255/45R19	K1v K2h	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/50R19	A01 K1c K2b	
- incl. Facelift 2021	185,195	275/45R19	A01 K1c K2b	]
Audi Q5, -	100-210	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A16 A21
/Sportback(II)	100-210	235/55R19	K1v K2h	A57 NoP S01
FY	100-210	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/45R19	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	K1v K2h	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 K1c K2b	
	100-210	275/45R19	A01 K1c K2b	
Audi S4	245	235/35R19	K1a K1b K56 M+S T91	A01 A12 A16
B8, B81	245	245/35R19	K1c K41 K44 K45 K46 K56 T93	A21 Car K2b
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	K1c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	Lim S02
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A16 A21
B8, B81	251-260	235/35R19	M+S T91	A56 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	245/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b T93	S02
0430*43, e13*2007/46*1084*25 - (FIN:WAUZZZF4)	251-260	255/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b	
- incl. Facelift 2019				
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A16 A21
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46*	260	235/35R19	M+S R37 T91	Flh S02
1084*00-31 - Coupé, Cabrio				
- Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)				



			S	eite 5 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A16 A21
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A56 BnK Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A01 K1a K2b T00 T96	Lim S02
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K2b M+S	A01 A12 A16
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S	A21 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S02
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A16 A21 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98	BnK S02
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A12	
Audi S8	382, 445	235/50R19	A12 M+S	A16 A21 A56
4H	382, 445	245/45R19	A33 M+S	BnK NBF
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	A12 M+S	S02
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A16 A21 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11-	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF
	420	265/45R19	A12 M+S	S02
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	M+S	A12 A16 A21
8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/50R19	M+S	KMV S01
Audi SQ5, -	251-260	235/55R19	M+S	A12 A16 A21
/Sportback (II)	251-260	245/50R19	A01 K1b M+S	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S	S01
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S	
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A16 A21
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A56 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	]
	125, 155	255/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
AMG A 35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A16
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A21 A56 Lim Y85 S03
AMG A 45, -45s	285, 310	225/40R19	K6f K9v M+S T93	A01 A12 A16
F2A	285, 310	235/35R19	K5d K6f K9v M+S T91	A21 A56 Y85
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T93	S03
	285, 310	255/35R19	K1c K2c K5d K7d K8m K9v	



			Se	eite 6 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse electric	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A16
drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A21 A58 Flh KMV S03
C 63 AMG	336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A16
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 M+S T91	A21 Car Cpe Lim V19 S03
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S03
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse	88-225	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 A16
204 e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R19	G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 T87 T91	A21 Cpe Lim V19 S03
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A01 A12 A16
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A21 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T89 T93	Lim NoE NoP
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	V19 S10
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
0431*29	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Cbo
204	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S03
e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
(FIN: W205)				
\· ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I.	1		l .



			S	eite 7 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A16
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S03
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
0431*37		200,001110		
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	88-225	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56	A01 A12 A16
204K	00.005	055/00540	T91	A21 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	S03
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)				
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A16
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
0457*25	00 100	210,001110	T89 T93	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K2b K6d K6i R03 T93	A01 A12 A16
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A21 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T93	KOV L05
	120-195	225/40R19	K1c R02 T93	NoE
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	NoP V19 S10
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A16
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A21 A56 Car
204K	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
e1*2001/116* 0457*25	105.015	055/05540	T89 T93	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A16 A21
All-Terrain	147, 150	235/40R19	T92 T96	A56 Car
R2CS	147, 150	245/40R19	A01 K1c K2b K3i K5f K5w K8h	KMV
e1*2018/858*00017*	147, 150	255/35R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w	L05 NoE
			K7b K8h T92 T96	NoP
	147, 150	255/40R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	S04
CL 63/65 -AMG	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A01 A12 A16
216, 216AMG				A21 Cpe S04
e1*2001/116*0372*,				
e1*2001/116*0426*				
(FIN: WDD216)	220 200	045/40010	V1a V0b V41 V4E VEC	A01 A10 A10
CL-Klasse 215	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K45 K56	A01 A12 A16 A21 B03 S09
e1*98/14*0113*				M21 DU3 309
CL-Klasse	285	235/45R19	A32 R37 T95 T99	A16 A21 Cpe
216	285	245/40R19	A12 R37 T94 T98	V00 VS9 S04
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K41	1
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A01 A12 K1a K1b K41 M+S	]



			S	eite 8 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A10	A16 A21 A57 A84 Lim S03
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A10 T96	A16 A21 A57 A84 Car S03
CLS Shooting Brake	120-150	245/35R19	A10 T93	A16 A21 A57
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/35R19	A10 T92 T96	A84 Car S03
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	A10 T93	A16 A21 A57
218	120-245	255/30R19	A12 T91	A84 Lim S03
e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/35R19	A10	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A16 A21 A57 F38 Lim S03
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A16 A21
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	T93	Lim S03
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A16
212	100-225	255/30R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T91	A21 A57 F38
e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S03
E-Klasse	110-220	225/40R19	A91 R37 T93	A16 A21 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A12 R37 T92 T96	S09
0501*24	110-220	245/35R19	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93	-
(Baumuster 213)	110-220	245/35R19	A12 R03 T93	-
	110-220	245/40R19	A12 R02 T04 T08	-
	110-220	245/40R19	A12 R03 T94 T98	-
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	<u> </u>
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	1
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03	



			9	eite 9 von 27
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				T III W OIGO
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A16
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T91	A21 A57 F39
e1*2001/116*0501*;	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*				V19 S03
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A91 R37 T93	A16 A21 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A12 R37 T92 T96	S09
0501*24	120-270	245/35R19	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	A12 R03 T93	
	120-270	245/40R19	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T94 T98	
	120-270	245/40R19	A12 R03 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
			T96	
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/45R19	K5w	A01 A12 A16
4matic	143-250	255/40R19	K5w	A21 A56
R1ES				KMV S09
e1*2007/46*1560*				
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A16
207	120-285	235/35R19	K1c K5a R02 T91	A21 A58 Cbo
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	F39 V19 S03
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD	
- 10 A			T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b R37 T88	A01 A12 A16
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A21 A58 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 V19 S03
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A91 R37 T93	A16 A21 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	A12 R37 T92 T96	NoP
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A12 T93	V19 S09
	120-220	245/40R19	A12	-
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	_
	120-220	255/40R19	A12	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A91 R37 T93	A16 A21 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/40R19	A12 R37 T92 T96	NoP
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	V19 S09
	135-270	245/40R19	A12	1
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	1
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T93	A12 A16 A21
211K	100-285	255/35R19	A01 K2b K42 R03 T96	A58 Car VE9
e1*2001/116*0213*				S03



			Sei	te 10 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A21 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A12 R37 T96 X77	Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T94 T98	NoP
	110-210	245/40R19	A12 R03 T94 T98	V19 S09
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77	
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77	
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A21 A56
4matic	135-195	235/40R19	A12 R37 T96 X77	Car KOV
R1ES	135-270	245/40R19	A01 A12 K1a K1b K5d R02 T98	NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A12 R03 T98	V19 S09
	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77	
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77	
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	A10 160	A16 A21 A56
204X	145 (300)	245/50R19	A01 A12 K1b 160	V19 S09
e1*2001/116*	145 (300)	255/50R19	A12 R03 160	
0480*31 - Elektro	145 (300)	275/45R19	A01 A12 R03 160	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1a K1b K2b R09 T03 160	A01 A12 A16
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b R37 T02 160	A21 A57 L05
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1a K1b K2b 160	Lim V19 S04
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	265/45R19	K1c K2c 160	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1a K1b K2b R09 T03 160	A01 A12 A16
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b R37 T02 160	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1a K1b K2b 160	LM4 V19 S04
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5°	109, 135	265/45R19	K1c K2c 160	
Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1a K1b K2b R09 T03 160	A01 A12 A16
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b R37 T02 160	A21 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1a K1b K2b 160	LM5 V19 S04
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	265/45R19	K1c K2c K6g K6i K6r 160	
- max. 10°				
Hinterachslenkung			1	



			So	ite 11 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A16 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/40R19	A01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	,	A12 A16 A21
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S03
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/40R19	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A16 A21 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	V19 S08
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	1
0480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S	1
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	1
,	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	1
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A16 A21 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S	Flh V19 S08
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	1 7 10 000
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	-
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A12 M+S R03	_
(	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	_
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32	A16 A21 A57
204X	100-243	235/55R19	A32	Flh KMV
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	MpH
0480*18	100-243	255/45R19	A12	V19 S09
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03	1 10 000
(1 11 11 11 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	100-243	275/45R19	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32	A16 A21 A57
204X	100-243		A32	MpH S09
e1*2001/116*		235/55R19		I MIDLI 208
0480*16	100-243 100-243	245/50R19 255/45R19	A12 A32	_
(FIN: W253)	100-243	255/45H19	A32	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A32	A16 A21 A57
204X	120-243	235/55R19	A32	Cb1 MpH
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A12	V19
0480*16	120-243	255/45R19	A32	S09
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 R03	1
Verbreiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 R03	1
GLC-Klasse	145-198	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A16 A21 A56
R2CGLC	145-198	255/50R19	A32 A84 R03	A57 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*	170 100	200/001119	7.02 7.04 F.00	LM4 NoP
- mit AMG-Line				V19 S04
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
<u> </u>				



			Se	ite 12 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	145-198	235/55R19	A32 T01 T05	A16 A21 A56
R2CGLC	145-198	255/50R19	A32 R03	A57 B77 L05
e1*2018/858*00186*				NoP V19 S04
GLC-Klasse	145-198	235/55R19	A32 T01 T05	A16 A21 A56
R2CGLC e1*2018/858*00186* - mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne	145-198	255/50R19	A32 R03	B77 Cb2 L05 NoP V19 S04
Hinterachslenkung				
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2c K6a	A01 A12 A16
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b	A21 V19 S04
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	K1c K2c K5a K6a	
0480*00-16 (FIN: WDC204)				
M-Klasse	110-173	255/50R19	A01 K2b KOV T03 160	A12 A16 A21
163	110-173	255/50R19	KMV T03 160	V19 S05
e1*96/79*0083*	110-215	275/45R19	A01 K1a K2c KOV R37 160	
	110-215	275/45R19	KMV R37 160	1
	110-215	285/45R19	A01 K1a K2c KOV R70 160	1
	110-215	285/45R19	A01 K2b KMV R70 160	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A16 A21 A58 S04
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	M+S	A12 A16 A21 A57 BnK Lim S09
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A16 A21 A57 B03 BnK Cbo Cpe S09
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A16 A21 A61 B03 NBF S09
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A16 A21
221	150-320	255/40R19		S04
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-380	255/40R19	M+S T00 T96	



			5	Seite 13 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/45R19	A32	A16 A21 A57
222, 221	150-345	255/40R19	A90 T00 T96	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A12	S09
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 160	A16 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 160	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84 160	LM4 NoP
- max. 4,5°	210-330	265/45R19	A12 160	V19
Hinterachslenkung				S04
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37 160	A16 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37 160	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 160	Lim NoP V19
- ohne Hinterachslenkung	210-330	265/45R19	A12 160	S04
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37 160	A16 A21 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37 160	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84 160	LM5 NoP
- max. 10° Hinterachslenkung	210-330	265/45R19	A12 160	V19 S04
S-Klasse	270-345	245/45R19	A10	A16 A21 A57
Coupé/Cabrio	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S09
221 e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345	255/45R19	A12	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/35R19	A10	A16 A21 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A10	A16 A21 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/35R19	A10	A16 A21 S03
SL AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*00- 18, e1*2001/116* 0248*00-06 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	350-450	255/35R19	A10 M+S	A16 A21 S03



			Se	te 14 von 27
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	A01 K2b	A12 A16 A21
172	115-225	225/35R19	SP2	V19 S03
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b K5d K5i K5k	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K5d K5i K5k SP2	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d SP2	
	115-225	255/30R19	A01 K2b K6g K6i K8d R03	1
	115-225	255/30R19	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	1
Ssangyong Korando	100-120	235/45R19	K1b K2b	A01 A12 A16
CW CW	100-120	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	A21 A57 S07
e8*2007/46*0360*	100-120	245/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	7.217.07.007
	100-120	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	-
Ssangyong Korando	75 (140)	235/50R19	K1c K2c	A01 A12 A16
e-Motion	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b	A21 A58 S07
EK	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w	71217100001
e9*2018/858*11111* - Elektro	73 (140)	233/431113	THE RECTION NOW	
SsangYong Tivoli	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A16
2WD J	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18	A21 A58 F23
XK	94-120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	S06
e9*2007/46*6294*10-				
- ab MJ 2021	84-95	005/05D10	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i	A01 A10 A10
SsangYong Tivoli 2WD XK, XKG e9*2007/46* 6294*00-09; e50*2007/46*0198*	04-95	235/35R19	T91	A01 A12 A16 A21 A58 F23 S06
SsangYong Tivoli	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A16
4WD	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x	A21 A56 F24
XK	0 + 00	240/001110	T89	S06
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x	
SsangYong Tivoli	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b T93	A01 A12 A16
4WD	100, 120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	A21 A56 F24
XK	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e	S06
e9*2007/46*6294*10- 				
- ab MJ 2021				
SsangYong Tivoli	120	225/40R19	K1a K1b K2b R63 T93 Z18	A01 A12 A16
Grand/XLV 2WD	120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	A21 A58 F23
XK e9*2007/46*6294*14-	120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18	S06
 - ab MJ 2021				
Ssangyong Torres	120	235/50R19	K1a K1b K2c	A01 A12 A16
CW	120	245/45R19	K1a K1b K2c	A21 A57 NoE
e8*2007/46*0360*10-	120	245/50R19	K1c K2c K3s K6v K8c	NoP S07
	120	255/45R19	K1a K1b K2c K6v K8c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 27

#### 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.

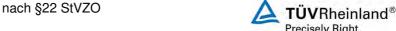
Fahrzeughöchst-	Tragfäh	nigkeit (%	<b>%</b> )
geschwindigkeit	Geschv	vindigke	itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	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 Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 27

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

GOTTOTTEN ZULTER TVI. 40224 Hadii 322 Olv20

Anlage 7 zum Prüfbericht Nr. 55102112 (12. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 27

- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **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, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww. VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen 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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 27

- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 27

- **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.
- **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.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 27

**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.

**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.

**K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**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 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.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6u** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 27

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

**K7c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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.

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

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

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 27

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

**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).

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

**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 Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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).

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

**R63** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 23 von 27

- **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.
- 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.
- **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.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** 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.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 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 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 24 von 27

- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 25 von 27

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

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse 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 Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 2 Nr. 3 Nr. 4	215/35R19 225/35R19 225/40R19 225/45R19 225/55R19	245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 245/40R19, 255/40R19 275/45R19
Nr. 6 Nr. 7 Nr. 8	235/35R19 235/40R19 235/45R19 235/50R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 265/35R19, 275/35R19 255/40R19, 265/40R19 255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19 245/30R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 305/25R19
Nr. 13 Nr. 14	245/35R19 245/40R19 245/45R19 245/50R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19 275/35R19, 285/35R19 275/40R19 275/45R19
Nr. 16 Nr. 17 Nr. 18	255/30R19 255/35R19 255/40R19	305/25R19, 315/25R19 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 285/35R19, 295/35R19
Nr. 20 Nr. 21	255/45R19 255/50R19 255/55R19 265/30R19	285/40R19 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 275/50R19 305/25R19, 315/25R19
Nr. 23 Nr. 24 Nr. 25	265/35R19 265/40R19 265/45R19	295/30R19, 305/30R19 295/35R19 295/40R19 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 26 von 27

**VE9** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

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

VS9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	235/45R19	255/40R19
Nr.	2	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr.	3	255/40R19	255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

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

**X36** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

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

**Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19EH2+ Typ B32-859 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 27 von 27

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Januar 2024 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 27 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2012.

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, 11. Januar 2024



Laux 00420742.DOC

sw