

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 23

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellRC36TypRC36-8520Radgröße8,5Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
D3N	RC36-8520 D3N / ohne Ring	5/112/66,6	40	900	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100462

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung RC36-8520 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum 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 M12x1,5 Brock Typ: ZS1C	Kegel 60°	140	28
S06	Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30	Kegel 60°	180	30
S07	Schraube M14x1,5 Brock Typ: C17D30	Kegel 60°	150	30
S08	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	140	28

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, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A12 A21 A57
B8, B81	88-200	245/30R20	Т90	A99 Car Lim
e1*2001/116* 0430*00-41; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K41 K45 K56 T88 T92	S02
Audi A4	90-210	225/35R20	Т90	A12 A21 A57
B8, B81	90-210	245/30R20	T90	A99 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	255/30R20	A01 K2h K4i K9v T88 T92	V00 V20 S02
0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	255/30R20	A01 K2b K4i T88 T92	
Audi A5 / A5 Avant	110, 150	235/35R20	T92	A12 A21 A57
F2	110, 150	245/35R20	T95	A99 Car Lim
e1*2007/46*1801*46	110, 150	245/35R20 HL	T98	NoE NoP S08
	110, 150	255/30R20	A01 K2b T92	
Audi A5 / A5 Avant TFSIe	185	245/35R20	T95	A12 A21 A57
F2 e1*2007/46*1801*52 - Plug-in Hybrid	185	245/35R20 HL	Т98	A99 Car Lim S08
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A12 A21 A57
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/35R20	Т93 Т97	A99 B90 Car Lim NA1 S02
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	A91 T94	A21 A57 A99
F2	100-250	235/40R20	A91 T96	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A12 T95 T99	Lim NoP S02
	100-250	255/35R20	A12 T93 T97	
	100-250	255/40R20	A12	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	245/40R20	Car Lim T99	A12 A21 A56
F2	185,195	255/35R20	Lim T97	A99 KOV L06
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/40R20	Car Lim T01 T97	S02
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56
4G, 4G1	140-245	245/40R20	Т99	A99 B92 Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/40R20	T01 T97	KMV S02



				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56
=2	150-257	245/40R20	T95 T99	A99 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20		S02
	150-257	255/40R20		
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00	A21 A56 A60
- 8	210, 250	245/40R20	A91 T99	A99 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/40R20	A91 T01 T97	MHy NBF S02
	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	
	210-338	255/40R20	A91 M+S T01 T97	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A21 A99
BR, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	245/45R20		S01
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A21 A99
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	245/45R20		KMV S01
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	Т00	A12 A21 A56
Sportback(II)	185,195	245/45R20		A99 S01
ΞΫ́	185,195	255/40R20	T01 T97	
e1*2007/46*1550*12-46 · Plug-in Hybrid · incl. Facelift 2021	185,195	255/45R20		
Audi Q5 TFSIe,-	185	235/45R20	Т00	A12 A21 A56
Sportback(III)	185	235/50R20	Som	A99 S01
=Y	185	245/45R20		
e1*2007/46*1550*53 Plug-in Hybrid Quattro (4WD) ab MJ 2025	185	255/45R20		
Audi Q5, -/Sportback (III)	150	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56
=Y	150	235/50R20	Som	A99 NoP X36
e1*2007/46*1550*47	150	245/45R20		S01
nur Quattro (4WD) ab MJ 2025	150	255/45R20		



				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20		A12 A21 A57
FY	100-210	245/45R20		A99 NoP S01
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/40R20		
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R20		
- incl. Facelift 2021	100 210	200/101120		
Audi S4	245	245/30R20	Lim T90	A12 A21 A99
B8, B81	245	255/30R20	A01 Car K1a K1b K2b K41 K45	S02
e1*2001/116*0430*;			K56 Lim T92	
e13*2007/46*1084*				
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S4	251-260	225/35R20	M+S T90	A12 A21 A56
B8, B81	251-260	245/30R20	Т90	A99 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	255/30R20	A01 K2h K4i K9v T92	S02
0430*43,	251-260	255/30R20	A01 K2b K4i T92	
e13*2007/46*1084*25-				
(FIN:WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019				
Audi S5 / S5 Avant	270	245/35R20	T95	A12 A21 A56
F2	270	245/35R20 HL	T98	A99 Car Lim
e1*2007/46*1801*47				NoE NoP S08
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	255/35R20	T97	A12 A21 A56
4G, 4G1				A99 Car Lim
e1*2007/46*0436*;				S02
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	M+S T95 T99	A12 A21 A56
F2	253,257	255/35R20	T97	A99 BnK Car
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20		KOV L06 Lim NoP S02
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A21 A56 A60
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A99 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 M+S T01	MHy NBF S02
Audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/45R20	A91 M+S	A21 A56 A99
FY	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S01
e1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	A12	7
- incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	A12	
Audi SQ5, -/Sportback (III)	270	235/45R20	M+S T00 T96	A12 A21 A56
FY	270	245/45R20	M+S	A99 K1v K2h
e1*2007/46*1550*48	270	255/45R20		NoP S01
- ab MJ 2025				
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	T88 T92	A12 A21 A56
H15	125, 155	235/40R20		A99 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/35R20	A01 K5v K6w	
e5*2007/46*1030*				

TÜVRheinland®

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse 176, 245G	66, 80	225/30R20	K1c K2b K4i K5d K6g K8h R70 T85	A01 A12 A21 A57 A99 Flh
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/30R20	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T88	S03
0470*04	90, 115	225/30R20	K1c K2b K4i K5d K6g K8h NoD R70 T85	
A-Klasse F2A	70-140	225/35R20	K1c K2b K3u K5d K6f K7i K8h T90	A01 A12 A21 A58 A99 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/30R20	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T88	Lim NoP Y85 S03
A-Klasse	110-165	225/35R20	K1c K2b K3u K5d K7i T90	A01 A12 A21
F2A e1*2007/46*1829*	110-165	235/30R20	K1c K2b K5d K6d K7i T88	A57 A99 F24 Lim NoP Y85 S03
A-Klasse A 250e F2A e1*2007/46*1829*07 · Plug-in Hybrid	118, 120	225/35R20	K1c K2b K3u K5d K6f K7i K8h T90	A01 A12 A21 A58 A99 F23 Lim Y85 S03
AMG A 45 4Matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T90	A01 A12 A21 A56 A99 FIh S03
AMG A 45, 45s	285, 310	245/30R20	K5d K6f K9v T90	A01 A12 A21
F2A e1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K5d K6f K9v T92	A56 A99 Y85 S03
AMG CLA 35 F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T90	A01 A12 A21 A56 A99 Lim S03
AMG CLA 35 Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T90	A01 A12 A21 A56 A99 Car S03
AMG GLA 35	225	235/45R20		A12 A21 A56
F2B	225	245/40R20	A01 K5v	A99 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	
AMG GLA 45, 45s	285, 310	235/45R20	404 1/5	A12 A21 A56
F2B e1*2007/46*1909*07	285, 310	245/40R20	A01 K10 K10 K20 K5v	A99 S03
AMG GLB 35	285, 310 225	255/40R20 235/45R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A12 A21 A56
-2B	225	235/45R20 245/40R20	A01 K5v	A12 A21 A56 A99 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	A01 K1a K1b K2b K5x	A33 000
3-Klasse	70-165	225/35R20	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T90	A01 A12 A21
5-Nasse -2B	70-165	235/30R20	K1c K2c K4i K5d K6i K7i T90 K1c K2c K4i K5d K6i K7i K8h	
e1*2007/46*1909*	7 5 100			NoP S03



	_	1		Seite 6 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse F2B	70-140	225/35R20	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h T90	A01 A12 A21 A58 A99 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/30R20	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m T88	NoP S03
B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid	118, 120	225/35R20	K1c K2b K4i K5d K6f K7i K8h T90	A01 A12 A21 A58 A99 F23 S03
C-Klasse	85-190	225/35R20	T90	A12 A21 A58
204	85-190	235/30R20	A01 K1a K1b K2b T88	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	245/30R20	A01 K1c K2b T90	V20 S03
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92	
C-Klasse 204	115-225	235/30R20	Cpe G01 K1c K2b K41 K42 K45 K56 T88	A01 A12 A21 A99 R21 S03
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-215	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K42 K45 K56 Lim T88	
C-Klasse	120-150	225/35R20	R03 T90	A12 A21 A57
R2CW	120-190	225/35R20	R02 T90	A99 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-190	255/30R20	A01 K2c K4i K6d K6i R03 T92	NoE NoP V20 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/35R20	T90	A12 A21 A56
204	125-245	245/30R20	A01 K1c K2b T90	A99 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92	V20 S03
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/35R20	Т90	A12 A21 A58
204	110-190	235/30R20	A01 K1a K1b K2b T88	A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	110-190	245/30R20	A01 K1c K2b T90	V20 S03
0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92	
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/35R20	Т90	A12 A21 A56
4matic	125-245	245/30R20	A01 K1c K2b T90	A99 Cbo Cpe
204 e1*2001/116* 0431*37	125-245	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92	V20 S03
(Baureihe 205) - incl. Facelift 2018				

TÜVRheinland®

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Dereien	richen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				i iii w cisc
C-Klasse T-Modell	85-190	225/35R20	R02 T90	A12 A21 A58
204K	85-190	225/35R20	R03 T90	A99 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	245/30R20	A01 K1c K2b T90	V20 S03
0457*25	85-190	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92	-
- incl. Facelift 2018	05-150	255/501120	AOT NZD N41 NOG NOJ 1103 132	
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/35R20	Т90	A12 A21 A56
204K	125-245	245/30R20	A01 K1c K2b T90	A99 Car NoP
e1*2001/116*	125-245	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6j R03 T92	V20 S03
0457*25				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d	A01 A12 A21
245G, -/AMG	,		K8m T90	A56 A99 Lim
e1*2007/46*1207*;				S03
e1*2001/116*				
0470*04				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d	A01 A12 A21
245G, -/AMG			K8m T90	A56 A99 Car
e1*2007/46*1207*;				S03
e1*2001/116*				
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80, 90	225/30R20	K1c K2b K4i K5d K6g K8h R70	A01 A12 A21
117, 245G			T85 Y16	A57 A99 Lim
e1*2007/46*1007*;	80,90,115	225/30R20	K1c K2b K4i K5d K6g K8h NoD	S03
e1*2001/116*			R70 T85	
0470*04	80-160	235/30R20	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g K7d K8h T88	
CLA-Klasse	85-165	225/35R20	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A21
F2CLA	05-105	223/331120	T90	A57 A99 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	235/30R20	K1c K2c K4i K5d K6f K7i T88	Lim NoP V00
1012007710101211	85-165	255/30R20	K2c K4i K6f K6i K8h R03 T88	V20 S03
			T92	120 000
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/35R20	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A21
F2CLA			Т90	A58 A99 Car
e1*2007/46*1912*	118, 120	255/30R20	K2b K4i K6f K8h R03 T92	F23 V20 S03
- Shooting Brake				
- Plug-in Hybrid				
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/35R20	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	A01 A12 A21
F2CLA			Т90	A58 A99 F23
e1*2007/46*1912*	118, 120	235/30R20	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T88	Lim V20 S03
- Plug-in Hybrid	118, 120	255/30R20	K2b K4i K6f K8h R03 T92	
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	225/30R20	K1c K2b K4i K5d K6g K8h NoD	A01 A12 A21
Brake			R70 T85	A57 A99 Car
245G	80-160	235/30R20	G86 K1c K2c K4i K5d K5k K6g	S03
e1*2001/116*			K7d K8h T88	
0470*12				



				Seite 8 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse Shooting Brake	85-165	225/35R20	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T90	A01 A12 A21 A57 A99 Car
F2CLA	85-165	235/30R20	K1c K2c K4i K5d K6f K7i T88	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	255/30R20	K2c K4i K6f K6i K8h R03 T88 T92	V20 S03
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/35R20 HL	K2b T98	A01 A12 A21
R2CLECA 1*2018/858*00311* Plug-in Hybrid	150	255/35R20 HL	K1a K1b K2b T00	A58 A99 Cpe L06 S04
CLE Klasse	120-190	245/35R20	K2b T91 T95	A01 A12 A21
R2CLECA e1*2018/858*00311* Coupé/Cabrio	120-190	255/35R20	K1a K1b K2b T93 T97	A57 A99 Cbo Cpe L06 NoP S03
CL-Klasse 215 51*98/14*0113*	220-368	245/35R20	T95	A12 A21 A99 B03 R21 S07
CL-Klasse	285	245/35R20	R37 T95	A12 A21 A99
216 91*2001/116*0372* FIN: WDD216)	285,320	255/35R20	T97	Cpe S04
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	R70 T90	A12 A21 A99 Lim S03
E-Klasse 212 21*2001/116*0501* mit Luftfederung incl. Facelift 2013 FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1a K1b T90	A01 A12 A21 A58 A99 F38 Lim NoH S03
-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58
12	110-220	245/35R20	T91 T95	A99 Lim NoP
1*2001/116*	110-220	255/30R20	T92	S07
501*24 Baumuster 213)	110-220	255/35R20	T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* incl. Facelift 2013	100-200	245/30R20	K1a K1b T90	A01 A12 A21 A58 A99 F39 Lim NoH S03
FIN: WDD212) E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A21 AEC
z-Klasse 4malic 212	120-145	255/35R20 255/30R20	T92	A12 A21 A56 A99 Lim NoP S07
91*2001/116* 9501*24	120-145	245/35R20	T95	
Baumuster 213)				<u> </u>
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/40R20	A32 A84	A21 A56 A99 KMV S07

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

kW-Bereich	,		
KVV Dereien	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
120 225	225/20D20	T00	A12 A21 A58
120-225	233/30H20	100	A99 Cpe F39 Y63 S03
120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58
120-220	245/35R20	T91 T95	A99 Cbo Cpe
120-220	255/30R20	T92	NoP S07
120-220		A01	
			A12 A21 A56
	+		A99 Cbo Cpe
135-270	255/30R20	T92	NoP S07
110-210	245/35R20	T95	A12 A21 A58
110-210	255/35R20	Т97	A99 Car KOV NoP X77 S07
135-270	245/35R20	T95	A12 A21 A56 A99 Car KOV NoP S07
80-139	235/45R20	K2a K2b K5v	A01 A12 A21
80-139	245/40R20	K1b K2c K5x	A57 A99 S07
80-139	255/40R20	K1a K1b K2c K5x	
95-139	235/45R20	K2a K2b K5v T00	A01 A12 A21
95-139	245/40R20	K1b K2c K5x T95 T99	A57 A99 S07
95-139	255/40R20	K1a K1b K2c K5x T01 T97	
			A21 A57 A99
109, 135	255/40R20	A01 A12 K2b T01	L05 Lim V20 S04
109, 135	235/45R20	A10 A84 R37 T00	A21 A57 A99
109, 135	255/40R20	A01 A12 K2b T01	Lim LM4 V20 S04
109, 135	235/45R20	A10 A84 R37 T00	A21 A57 A99
109, 135	255/40R20	A01 A12 K2b T01	Lim LM5 V20 S04
	120-220 120-220 120-220 135-195 135-270 135-270 110-210 110-210 135-270 80-139 80-139 80-139 95-139 95-139 95-139 109, 135 109, 135 109, 135	120-220	120-225 235/30R20 T88 120-220 235/35R20 R37 T92 120-220 245/35R20 T91 T95 120-220 255/30R20 T92 120-220 255/35R20 A01 135-195 235/35R20 R37 T92 135-270 245/35R20 T91 T95 135-270 245/35R20 T92 110-210 245/35R20 T95 110-210 255/35R20 T97 135-270 245/35R20 T95 80-139 235/45R20 K2a K2b K5v 80-139 245/40R20 K1b K2c K5x 80-139 245/40R20 K1a K1b K2c K5x 95-139 235/45R20 K2a K2b K5v T00 95-139 245/40R20 K1a K1b K2c K5x T95 T99 95-139 255/40R20 K1a K1b K2c K5x T01 T97 109, 135 235/45R20 A10 R37 T00 109, 135 235/45R20 A10 A84 R37 T00 109, 135 235/45R20 A10 A84 R37 T00 109, 135 235/45R20 A10 A84 R37 T00



				Seite 10 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
EQE-SUV	109, 135	235/50R20	A32 A84 T04	A21 A57 A99
E2EQEX	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	L06 Z21 Z22
e1*2018/858*00187* - mit 21"/22"	109, 135	255/45R20	A10 A84 T05	S04
Serienbereifung - Elektro	109, 135	265/45R20	A12	
EQE-SUV	109, 135	235/50R20	A32 A84 T04	A21 A57 A99
E2EQEX	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	L06 S04
e1*2018/858*00187*	109, 135	255/45R20	A10 A84 T05	
- Elektro	109, 135	265/45R20	A12	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A21 A57 A99
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S04
e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R20	A10 A84	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A21 A57 A99
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S04
e1*2018/858*00035* - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	265/45R20	A10 A84	
GLA 250e	118,120	235/45R20	K5v	A01 A12 A21
F2B	118,120	245/40R20	K1b K2b K5x	A58 A99 F23
e1*2007/46*1909*08 Plug-in Hybrid	118,120	255/40R20	K1a K1b K2b K5x	NoE S03
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	T92	A12 A21 A56
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20		A99 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/35R20	A01 K2b K6v	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20		A12 A21 A57
245G	80-155	235/40R20		A99 Flh S03
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	A01 K1b K2b K6v	
0470*06	80-155	245/40R20	A01 G01 K1b K2b K6v	
	80-155	255/35R20	A01 K1b K2b K6v	
GLA-Klasse	85-165	235/45R20	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A21
⁼ 2B	85-165	245/40R20	K1c K2c K5x	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/40R20	K1c K2c K5x	NoP S03
GLB-Klasse	85-165	235/45R20	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A21
F2B	85-165	245/40R20	K1c K2c K5x	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/40R20	K1c K2c K5x	NoP S03
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A32 M+S	A21 A56 A99
204X	270, 287	245/45R20	A91 M+S	V20 S07
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A12 M+S	
0480*18 (FIN: W253)	270, 287	255/45R20	A12 M+S	



				Seite 11 von 2
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A32 M+S	A21 A56 A99
204X	270, 287	245/45R20	A91 M+S	Flh V20 S07
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R20	A12 M+S	
(FIN: W253)				
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A32	A21 A57 A99
204X	100-243	245/45R20	A91	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A12	V20 S07
0480*18	100-243	255/45R20	A12	
(FIN: W253)	100.040	005/45000	700	A40 A04 A57
GLC-Klasse 204X	100-243	235/45R20	T00	A12 A21 A57
e1*2001/116*	100-243	245/45R20		A99 MpH V20 S07
0480*16	100-243	255/40R20		
(FIN: W253)	100-243	255/45R20		
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A32 T00	A21 A57 A99
204X	120-243	245/45R20	A91	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A12	S07
0480*16	120-243	255/45R20	A12	
- mit AMG-Line	120-243	233/431120	N12	
Verbreiterungen				
GLE-Klasse	150-190	245/45R20	A31 R37 T03	A21 A56 A99
166	150-335	255/45R20	A12 T01 T05	B03 MHy NBF
e1*2007/46*	150-335	265/45R20	A01 A12 K2b	S07
0598*16				
(FIN: WDC1660)	400.005	005/45000	<u> </u>	A40 A04 A00
GLK-Klasse	100-225	235/45R20		A12 A21 A99
204X e1*2001/116*	100-225	245/40R20		V20 S04
0480*00-16	100-225	245/45R20		
(FIN: WDC204)	100-225	255/40R20	A01 K1b R02	
,	100-225	255/40R20	R03	
GL-Klasse	155,165	275/45R20	R37 T10 183	A12 A21 A99
164 G				S07
e1*2001/116*0340*				
GL-Klasse	190-320	275/45R20	A10 T06 183	A21 A56 A99
166				KOV S07
e1*2007/46* 0598*05-17				
(FIN: WDC1668)				
ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
GL-Klasse	190-320	275/45R20	A10 183	A21 A56 A99
166	100 020	_, 0, 101120	1.3.130	KMV S07
e1*2007/46*				
0598*05-17				
(FIN: WDC1668)				
· mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



				Seite 12 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLS-Klasse	190-335	275/45R20	A10 183	A21 A56 A99
166	10000			B03 KMV X93
e1*2007/46*				S07
0598*18				
(FIN: WDC1668)				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
GLS-Klasse	190-335	275/45R20	A10 T06 183	A21 A56 A99
166				KOV X93 S07
e1*2007/46*				
0598*18				
(FIN: WDC1668)				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
M-Klasse	140-285	255/45R20	T01 T05	A12 A21 A99
164	140-285	265/45R20	A01 K1b	F38 S07
e1*2001/116*0315*				
- mit Luftfederung				101.010.00
M-Klasse	140-285	255/45R20	K1a K1b T01 T05	A01 A12 A21
164	140-285	265/45R20	K1c K2b	A99 F39 S07
e1*2001/116*0315*				
- ohne Luftfederung	450,400	0.45/45000	D07 T00	A40 A04 A50
M-Klasse 166	150-190	245/45R20	R37 T03	A12 A21 A56
e1*2007/46*	150-320	255/45R20	A01 K2b T01 T05	A99 B03 NBF S07
0598*00-15	150-320	265/45R20	A01 K2b	307
R-Klasse	140-285	255/45R20	K1c K2c	A01 A12 A21
251			A99 S07	
e1*2001/116*0341*	140-285	265/45R20	K1c K2c	
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S T01 T97	A21 A57 A99
221, 221AMG	100 100	200/401120	7.00 1011 0 7 0 7	Lim S07
e1*2001/116*				
0335*20;				
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A21 A57 A99
Coupé/Cabrio				Cbo Cpe S07
221				
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/35R20	T95	A12 A21 A61
220				A99 B03 NBF
e1*97/27*0099*	450.00-	0.45/0-555	DOT TO 5	R21 S07
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A21 A99
221	150-320	255/35R20	Т97	S04
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)				



				Seite 13 von 2	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
S-Klasse	150-345	245/40R20	A10 T95 T99	A21 A57 A99	
222, 221	150-345	255/35R20	A10 T97	BnK Lim NoP	
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A90 T01 T97	S07	
e1*2001/116*	130-343	255/401120	730 101 137		
0335*19					
ab Modell 2013					
(FIN: W222)					
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A21 A57 A99	
221	270-345	255/35R20	A32	Cbo Cpe S07	
e1*2001/116*	270-345	255/40R20	A12		
0335*23					
(FIN: W217)	100.170	0.45/40500	000 1/4 1/01 1/5 1 1/5 1/5 5	104 140 101	
V-Klasse/Vito (III)	100-176	245/40R20	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99	A01 A12 A21	
639/2, 639/4				A58 A99 AHa	
e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08				NoE S06	
Baureihe 447)					
· nur Heckantrieb					
· incl. Marco Polo, Mixto,					
V-Klasse/Vito (III)	65-100	245/40R20	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99	A01 A12 A21	
639/2, 639/4	03 100	243/401120	G30 KTC K25 K34 K31 K31 F33	A58 A99 AFa	
e1*2007/46*0457*09				NoE S06	
e1*2007/46*0458*08				555	
(Baureihe 447)					
nur Frontantrieb					
V-Klasse/Vito 4matic (III)	100-176	245/40R20	G90 K1c K2b K5d K5i K5l T99	A01 A12 A21	
639/2, 639/5				A56 A99 NoE	
e1*2007/46*0457*09				S06	
e1*2007/46*0459*06					
(Baureihe 447)					
nur Allradantrieb					
incl. Marco Polo, Mixto,		 			
Ssangyong/KG Mobility	100-120	235/40R20		A12 A21 A57	
Korando	100-120	235/45R20		A99 S05	
CW, CWN	100-120	245/40R20			
e8*2007/46*0360*; e6*2018/858*00326*	100-120	255/40R20	A01 K1b K2b		
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	235/40R20		A12 A21 A58	
Korando	75 (140)	235/45R20	A01 G01	A99 S05	
≣K	75 (140)	245/40R20			
9*2018/858*11111*	75 (140)	255/40R20	A01 K1b K2b	7	
e-Motion					
Elektro Mahilitu	100	005/45000		A10 A01 A53	
Ssangyong/KG Mobility	120	235/45R20		A12 A21 A57	
Forres	120	245/40R20		A99 NoE NoP	
CW, CWJ e8*2007/46*0360*10;	120	245/45R20		S05	
e6*2018/858*00325*	120	255/40R20	A01 K1b K2a K2b		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 23

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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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-	Tragfä	higkeit (9	%)	
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 23

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1830 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 Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht 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, 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, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 23

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

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

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).

B90 Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder 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).

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).

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 23

- 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.
- **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, ...).
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 23

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **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.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 23

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.

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

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

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

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).

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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin 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).

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 23

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.

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

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.

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.

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.

Som Die aufgeführte Reifengröße ist nicht zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 10 zum Prüfbericht Nr.55018725 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 23

- **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.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 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.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.
- **T10** Reifen (LI 110) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 2120 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 23

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

V20 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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr. 11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr. 14	255/45R20	285/40R20
Nr. 15	255/50R20	285/45R20
Nr. 16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19	265/45R20	295/40R20
Nr. 20	265/50R20	295/45R20
Nr. 21	275/35R20	305/30R20
Nr. 22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 23	275/45R20	305/40R20
Nr. 24	285/35R20	335/30R20
Nr. 25	285/40R20	325/35R20
Nr. 26	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ RC36-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 23 von 23

X93 Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z22 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. August 2025 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2025.

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, 22. August 2025

Laux

00453730.DOCX