

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 26

Auftraggeber
 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH
 Schleidener Straße 32
 53919 Weilerswist - Derkum
 QM-Nr. 49 02 0192006

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell B40
 Typ B40-9020
 Radgröße 9,0Jx20H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
D3	B40-9020 D3 / ohne Ring	5/112/66,6	34	950	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52673
 Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS
 Radtyp und Ausführung B40-9020 (s.o.)
 Radgröße 9,0Jx20H2
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)
 Herstellldatum 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 Typ ZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	120	28
S03	Schraube M14x1,5 Typ ZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	130	28
S04	Schraube M14x1,5 Typ ZS2C 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°	150	30
S07	Schraube M14x1,5 Typ ZS2C 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%

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 26

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...)	88-195	225/35R20	K1a K1b K2b K41 K45 K56 R37 T90	A01 A12 A21 A57 A99 Car Lim S02
	88-200	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	
	88-200	255/30R20	K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
Audi A4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*35-..; e13*2007/46* 1084*19-.. (FIN: WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	90-210	225/35R20	K2h K4i K9v T90	A01 A12 A21 A57 A99 Car Lim V00 V20 S02
	90-210	225/35R20	K2b K4i T90	
	90-210	245/30R20	K1c K2b K4i K8b T90	
	90-210	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T88 T92	
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49; e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...)	100-200	245/30R20	T90	A12 A21 A57 A99 Cbo Cpe Flh S02
	100-200	255/30R20	T88 T92	
	100-200	265/30R20		
Audi A5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43-.., e13*2007/46* 1084*27-.. - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5...) - incl. Facelift 2019	100-210	225/35R20	T90	A12 A21 A57 A99 Cbo Cpe Flh V00 V20 S02
	100-210	245/30R20	T90	
	100-210	255/30R20	T92	
	100-210	265/30R20		
Audi A5 / A5 Avant F2 e1*2007/46*1801*46-..	110, 150	235/35R20	K1a K1b K2c K4i T92	A01 A12 A21 A57 A99 Car Lim NoE NoP V00 V20 S07
	110, 150	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95	
	110, 150	245/35R20 HL	K1c K2c K4i K5d K8z T98	
	110, 150	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K8z T92	
	110, 150	265/30R20	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T94	
Audi A5 / A5 Avant TFSIe F2 e1*2007/46*1801*52-.. - Plug-in Hybrid	185	245/35R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95	A01 A12 A21 A57 A99 Car Lim V00 V20 S07
	185	245/35R20 HL	K1c K2c K4i K5d K8z T98	
	185	265/30R20	K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T94	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 3 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	100-245	245/35R20	K1a K2b T95	A01 A12 A21 A57 A99 Car Lim NA1 S02
	100-245	255/35R20	K1a K1b K2b K8b T93 T97	
	100-245	265/35R20	K1c K2b K3a K8b T95	
	100-245	275/30R20	K1c K2c K3a K5d K8n T93 T97	
	100-245	275/35R20	K1c K2c K3a K5d K8n	
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*.. - nicht für Variante L3.../A3...	100-250	225/40R20	T94	A12 A21 A57 A99 Car KOV L06 Lim NoP S02
	100-250	235/40R20	T96	
	100-250	245/40R20	A01 K2b K5c T95 T99	
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T93 T97	
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	
	100-250	265/35R20	A01 K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99	
	100-250	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7i K8m	
Audi A6 / A6 Avant F2 e1*2007/46*1801*51*.. - nur Variante L3.../A3...	150, 270	235/40R20	T96	A12 A21 A57 A99 Car KOV L05 Lim NoE NoP X36 S07
	150, 270	245/40R20	T95 T99	
	150, 270	255/35R20	T93 T97	
	150, 270	255/35R20 HL	T00	
	150, 270	255/40R20		
	150, 270	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K5d T95 T99	
	150, 270	265/35R20 HL	A01 K1a K1b K2b K5d T02	
	150, 270	275/35R20	A01 K1c K2c K5d	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe F2 e1*2007/46*1801*.. - Plug-in Hybrid - nicht für Variante L3.../A3...	185,195	245/40R20	Car K2b K5c Lim T99	A01 A12 A21 A56 A99 KOV L06 S02
	185,195	255/35R20	K1a K2b K5c Lim T97	
	185,195	255/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T01 T97	
	185,195	265/35R20	Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99	
	185,195	275/35R20	Car K1c K2c K5d K7i K8m Lim	
Audi A6 / A6 Avant TFSIe F2 e1*2007/46*1801*54*.. - Plug-in Hybrid - nur Variante L3.../A3...	185	255/35R20 HL	T00	A12 A21 A56 A99 Car KOV L05 Lim X36 S07
	185	255/40R20	T01	
	185	265/35R20 HL	A01 K1a K1b K2b K5d T02	
	185	275/35R20	A01 K1c K2c K5d T02	
Audi A6 allroad 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	235/45R20	K6w T00 T96	A01 A12 A21 A56 A99 B92 Car KMV S02
	140-245	245/40R20	K5w K6x T99	
	140-245	255/40R20	K5w K6x T01 T97	
	140-245	265/35R20	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e T99	
	140-245	265/40R20	K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
	140-245	275/35R20	K1c K2b K3a K5a K5x K6y K8m	
Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13*..	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56 A99 L06 NoP S02
	150-257	245/40R20	T95 T99	
	150-257	245/45R20		
	150-257	255/40R20	A01 K2b	
	150-257	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 4 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A21 A57 A99 S02
	140-245	255/35R20	T93 T97	
	140-245	265/35R20		
	140-245	275/30R20	T93 T97	
	140-245	275/35R20		
Audi A8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	150-368	235/45R20	T96	A12 A21 A57 A99 NBF S02
	150-368	245/40R20	T99	
	150-368	255/40R20		
	150-368	265/40R20		
	150-368	275/35R20		
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751*..	210, 250	235/45R20	A91 T00	A21 A56 A60 A99 BnK L06 MHy NBF S02
	210, 250	245/40R20	A91 T99	
	210-338	235/45R20	A91 M+S T00	
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99	
	210-338	255/40R20	A12 T01 T97	
	210-338	265/40R20	A12	
	210-338	275/35R20	A01 A12 K2b T02 T98	
	210-338	275/40R20	A01 A12 K2b	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*..; e1*2001/116*0497*.., e13*2007/46*1083*..; e13*2007/46*1179*.. - incl. Facelift 2012	100-200	235/45R20		A12 A21 A99 S01
	100-200	245/45R20		
	100-200	255/45R20	A01 K1a	
Audi Q5 (I) 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	235/45R20		A12 A21 A99 KMV S01
	100-200	245/45R20		
	100-200	255/45R20		
Audi Q5 TFSIe, - /Sportback(II) FY e1*2007/46*1550*12-46 - Plug-in Hybrid - incl. Facelift 2021	185,195	235/45R20	T00	A12 A21 A56 A99 S01
	185,195	245/45R20		
	185,195	255/40R20	A01 K1a K2b T01 T97	
	185,195	255/40R20	K1v K2h T01 T97	
	185,195	255/45R20	A01 K1a K2b	
	185,195	255/45R20	K1v K2h	
	185,195	265/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
	185,195	275/40R20	A01 K1c K2b	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 5 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 TFSIe,- /Sportback(III) FY e1*2007/46*1550*53-.. - Plug-in Hybrid - Quattro (4WD) - ab MJ 2025	185	235/45R20	T00	A12 A21 A56 A99 S01
	185	245/45R20		
	185	255/45R20		
	185	265/40R20	K1v K2h	
	185	265/40R20	A01 K1a K2b	
	185	265/45R20	K1v K2h Som	
	185	265/45R20	A01 K1a K2b Som	
	185	275/40R20	K1v K2h	
	185	275/40R20	A01 K1a K2b	
Audi Q5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46* 1550*00-46; e1*2007/46*1685*.. - incl. Facelift 2021	100-210	235/45R20		A12 A21 A57 A99 NoP S01
	100-210	245/45R20		
	100-210	255/40R20	A01 K1a K2b	
	100-210	255/40R20	K1v K2h	
	100-210	255/45R20	A01 K1a K2b	
	100-210	255/45R20	K1v K2h	
	100-210	265/40R20	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	265/45R20	A01 K1a K1b K2b	
	100-210	275/40R20	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -/Sportback (III) FY e1*2007/46*1550*47-.. - nur Quattro (4WD) - ab MJ 2025	150	235/45R20	T00 T96	A12 A21 A56 A99 NoP X36 S01
	150	245/45R20		
	150	255/45R20		
	150	265/40R20	K1v K2h	
	150	265/40R20	A01 K1a K2b	
	150	265/45R20	K1v K2h Som	
	150	265/45R20	A01 K1a K2b Som	
	150	275/40R20	K1v K2h	
	150	275/40R20	A01 K1a K2b	
Audi RS7 Sportback 4G e1*2007/46*0544*02-..	412, 445	245/40R20	M+S T99	A12 A21 A56 A99 S02
	412, 445	255/35R20	M+S T97	
	412, 445	265/35R20	M+S T99	
	412, 445	275/35R20	T02	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116*0430*..; e13*2007/46*1084*.. (FIN: WAUZZZ8K...)	245	245/30R20	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T90	A01 A12 A21 A99 S02
	245	255/30R20	Car K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	
Audi S4 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43..., e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4...) - incl. Facelift 2019	251-260	225/35R20	K2h K4i K9v M+S T90	A01 A12 A21 A56 A99 Car Lim S02
	251-260	225/35R20	K2b K4i M+S T90	
	251-260	245/30R20	K1c K2b K4i K8b T90	
	251-260	255/30R20	K1c K2c K3a K4i K8n T92	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 6 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T..., WAUZZZ8F...)	245, 260 245, 260 260	255/30R20 265/30R20 245/30R20	T92 T94 T90	A12 A21 A56 A99 Cbo Cpe Flh S02
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43-,, e13*2007/46* 1084*27-.. - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5...) - incl. Facelift 2019	251-260 251-260 251-260	245/30R20 255/30R20 265/30R20	T90 T92	A12 A21 A56 A99 Cbo Cpe Flh S02
Audi S5 / S5 Avant F2 e1*2007/46*1801*47-..	270 270 270	245/35R20 245/35R20 HL 265/30R20	K1c K2c K4i K5d K8z T95 K1c K2c K4i K5d K8z T98 K1c K2c K3f K4i K5d K6i K8n T94	A01 A12 A21 A56 A99 Car Lim NoE NoP S07
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	309, 331 309, 331 309, 331 309, 331	255/35R20 265/35R20 275/30R20 275/35R20	K1a K1b K2b K8b T97 K1c K2b K3a K8b T95 T99 K1c K2c K3a K5d K8n T97 K1c K2c K3a K5d K8n	A01 A12 A21 A56 A99 Car Lim S02
Audi S6 / S6 Avant F2 e1*2007/46*1801*..	253,257 253,257 253,257 253,257 253,257	245/40R20 255/35R20 255/40R20 265/35R20 275/35R20	K2b K5c M+S T95 T99 K1a K2b K5c T97 K1a K2b K5c K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99 K1c K2c K5d K7i K8m	A01 A12 A21 A56 A99 BnK Car KOV L06 Lim NoP S02
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*..; e13*2007/46*1147*.. - incl. Facelift 2014	309, 331 309, 331 309, 331 309, 331	255/35R20 265/35R20 275/30R20 275/35R20	T97 T97	A12 A21 A56 A99 S02
Audi S8 4H e1*2007/46*0284*.. e1*2007/46*0398*..	382, 445 382, 445 382, 445 382, 445 382, 445	235/45R20 245/40R20 255/40R20 265/40R20 275/35R20	M+S T96 M+S T99 M+S M+S M+S	A12 A21 A56 A99 NBF S02

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 7 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S8 F8 e1*2007/46*1751*11...	420	235/45R20	A91 M+S T00	A21 A56 A60 A99 BnK L06 MHy NBF S02
	420	245/40R20	A91 M+S T99	
	420	255/40R20	A12 T01	
	420	265/40R20	A12	
	420	275/35R20	A01 A12 K2b	
	420	275/40R20	A01 A12 K2b	
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*..; e13*2007/46*1083*..; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/45R20	M+S	A12 A21 A99 KMV S01
	230-260	245/45R20	M+S	
	230-260	255/45R20		
Audi SQ5, -/Sportback (II) FY e1*2007/46*1550*00-46 - incl. Facelift 2021	251-260	235/45R20	A11 M+S	A21 A56 A99 K1v K2h S01
	251-260	245/45R20	A12 M+S	
	251-260	255/40R20	A12	
	251-260	255/45R20	A12	
	251-260	265/40R20	A01 A12 K1b	
	251-260	265/45R20	A01 A12 K1b	
	251-260	275/40R20	A01 A12 K1c K2b	
Audi SQ5, -/Sportback (III) FY e1*2007/46*1550*48-.. - ab MJ 2025	270	235/45R20	M+S T00 T96	A12 A21 A56 A99 K1v K2h NoP S01
	270	245/45R20	M+S	
	270	255/45R20		
	270	265/40R20		
	270	265/45R20	Som	
	270	275/40R20		
Infiniti QX30 AWD H15 e11*2007/46*2977*.., e5*2007/46*1030*..	125, 155	235/35R20	K2b K5x K6w K8e T88 T92	A01 A12 A21 A56 A99 S03
	125, 155	235/40R20	K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	255/35R20	K1b K2b K5x K6w K8m	
AMG A 45, 45s F2A e1*2007/46*1829*..	285, 310	245/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v T90	A01 A12 A21 A56 A99 Y85 S03
	285, 310	255/30R20	K1c K2c K5d K7d K8m K9v T92	
C-Klasse All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017*..	147, 150	245/35R20	K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h T95	A01 A12 A21 A56 A99 Car KMV L05 NoE NoP S04
CLE 300 e Coupé PHEV R2CLECA e1*2018/858*00311*.. - Plug-in Hybrid	150	245/35R20 HL	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T98	A01 A12 A21 A58 A99 Cpe L06 S04
	150	255/35R20 HL	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d K6i K7d K8e T00	
CLE Klasse R2CLECA e1*2018/858*00311*.. - Coupé/Cabrio	120-190	245/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T91 T95	A01 A12 A21 A57 A99 Cbo Cpe L06 NoP S03
	120-190	255/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d K6i K7d K8e T93 T97	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*..	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A21 A99 R21 V20 S06
	220-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T93 T97	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 8 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. (FIN: WDD216...)	285	245/35R20	K1a K1b K41 R37 T91 T95	A01 A12 A21 A99 Cpe V00 VS0 S04
	285,320	255/35R20	K1c K41 K45 T93 T97	
	285,320	265/30R20	K1c K41 K45 T94	
	285,320	265/35R20	K1c K41 K45 T95 T99	
	285,320	275/30R20	K2b R03 T97	
	285,320	275/35R20	K2b R03	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*..	75-215	245/30R20	T90	A12 A21 A99 Lim R21 S03
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A21 A58 A99 F38 Lim NoH S03
E-Klasse 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (Baumuster 213)	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58 A99 Lim NoP V20 S06
	110-220	235/35R20	A01 R02 R37 T92	
	110-220	245/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T91 T95	
	110-220	245/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T91 T95	
	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	110-220	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*.. e1*2007/46*0484*.. - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212...)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A21 A58 A99 F39 Lim NoH S03
E-Klasse R2EW e1*2018/858*00213*..	120-150	245/40R20	A32 A84 T95 T99	A21 A58 A99 B77 L06 Lim NoP V20 S04
	120-150	275/35R20	A01 A12 K2a K2b R03 T02 T98	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse 4matic 212 e1*2001/116* 0501*24-.. (Baumuster 213)	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A56 A99 Lim NoP V20 S06
	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
	120-270	245/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T91 T95	
	120-270	245/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T91 T95	
	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	120-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 4Matic R2EW e1*2018/858*00213*..	145-280	245/40R20	A32 A84 T95 T99	A21 A56 A99 B77 L06 Lim NoP V20 S04
	145-280	255/35R20	A12 T97	
	145-280	265/35R20	A01 A12 K1c K2b K3i K5b T95 T99	
	145-280	275/35R20	A01 A12 K2a K2b R03 T02 T98	
E-Klasse 4Matic PHEV R2EW e1*2018/858*00213*.. - Plug-in Hybrid	145-185	245/40R20	M+S R02 T99	A12 A21 A56 A99 B77 L06 Lim V20 S04
	145-185	255/35R20 HL	M+S T00	
	145-185	265/35R20 HL	A01 K1c K2b K3i K5b M+S T02	
	145-185	275/35R20	A01 K2a K2b M+S R03 T02	
E-Klasse All-Terrain R1ES e1*2007/46*1560*..	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A21 A56 A99 KMV V20 S06
	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	
	143-250	275/35R20	K2c K6y K8h R03	
E-Klasse All-Terrain R2ES e1*2018/858*00214*..	145-280	245/40R20	A32 T99	A21 A56 A99 B77 Car KMV L05 NoP V20 S04
	145-280	255/40R20	A91 T01 T97	
	145-280	265/35R20	A12 T99	
	145-280	275/35R20	A12 R03 T02 T98	
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC e1*2007/46*1666*..	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58 A99 Cbo Cpe NoP V20 S06
	120-220	245/35R20	T91 T95	
	120-220	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	
	120-220	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse Coupé / Cabrio 4matic R1EC e1*2007/46*1666*..	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A56 A99 Cbo Cpe NoP V20 S06
	135-270	245/35R20	T91 T95	
	135-270	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	
	135-270	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
	135-270	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse PHEV R2EW e1*2018/858*00213*.. - Plug-in Hybrid	145, 150	245/40R20	M+S R02 T99	A12 A21 A58 A99 B77 L06 Lim V20 S04
	145, 150	275/35R20	A01 K2a K2b M+S R03 T02	
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*..	110-210	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A21 A58 A99 Car KOV NoP V20 X77 S06
	110-210	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	
	110-210	245/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T95	
	110-210	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	
	110-210	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	
	110-210	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	
E-Klasse T-Modell R2ES e1*2018/858*00214*..	145, 150	245/40R20	T99	A12 A21 A58 A99 B77 Car KOV L05 NoP V20 S04
	145, 150	275/35R20	A01 K2b R03 T02 T98	
E-Klasse T-Modell 4matic R1ES e1*2007/46*1560*..	135-195	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A21 A56 A99 Car KOV NoP V20 X77 S06
	135-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	
	135-270	245/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T95	
	135-270	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	
	135-270	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	
	135-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	
E-Klasse T-Modell 4Matic R2ES e1*2018/858*00214*..	145-280	245/40R20	T99	A12 A21 A56 A99 B77 Car KOV L05 NoP V20 S04
	145-280	255/35R20	T97	
	145-280	255/35R20 HL	T00	
	145-280	265/35R20	A01 K1c K3i K5b T99	
	145-280	265/35R20 HL	A01 K1c K3i K5b T02	
	145-280	275/35R20	A01 K2b R03 T02 T98	
EQC 400 4matic 204X e1*2001/116* 0480*31.. - Elektro	145 (300)	235/50R20	R70 T00	A12 A21 A56 A99 V20 S06
	145 (300)	245/45R20	T03	
	145 (300)	255/45R20		
	145 (300)	275/40R20	R03	
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*.. -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A21 A57 A99 L05 Lim V20 S04
	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	
	109, 135	265/40R20	K1c K2c	
	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g T02	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*.. -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A21 A57 A99 Lim LM4 V20 S04
	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	
	109, 135	265/40R20	K1c K2c	
	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g K6g K6i K6r T02	
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*.. -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	235/45R20	K2b R37 T00	A01 A12 A21 A57 A99 Lim LM5 V20 S04
	109, 135	255/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r T01	
	109, 135	265/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r	
	109, 135	275/35R20	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h T02	
EQE-SUV E2EQEX e1*2018/858*00187*.. - mit 21"/22" Serienbereifung - Elektro	109, 135	245/45R20	A84 A91 T03	A21 A57 A99 L06 Z21 Z22 S04
	109, 135	255/45R20	A12 T05	
	109, 135	265/45R20	A12	
	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1b K2b	
EQE-SUV E2EQEX e1*2018/858*00187*.. - Elektro	109, 135	245/45R20	A84 A91 T03	A21 A57 A99 L06 S04
	109, 135	255/45R20	A12 T05	
	109, 135	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1c K2c	
EQS E2EQSW e1*2018/858*00035*.. - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A21 A57 A99 Lim LM4 S04
	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	
	109, 135	265/45R20	A10 A84	
	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	
EQS E2EQSW e1*2018/858*00035*.. - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A21 A57 A99 Lim LM5 S04
	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	
	109, 135	265/45R20	A10 A84	
	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b	
GLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2001/116*0470*.. e1*2007/46*1207*..	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92	A01 A12 A21 A56 A99 S03
	265, 280	235/40R20	K2b K6x K8a	
	265, 280	245/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	245/40R20	G01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6h K6y K8i	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse 245G e1*2001/116* 0470*06-..	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A21 A57 A99 Flh S03
	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	270, 287	235/45R20	A12 R02	A21 A56 A99 V20 S06
	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	
	270, 287	245/45R20	A12 R02	
	270, 287	245/45R20	A32 M+S R03	
	270, 287	255/40R20	A91	
	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC 43 AMG Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	270, 287	235/45R20	A12 R02	A21 A56 A99 Flh V20 S06
	270, 287	235/45R20	A10 M+S	
	270, 287	245/45R20	A12 R02	
	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
	270, 287	255/40R20	A91	
	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC-Coupé 204X e1*2001/116* 0480*18-.. (FIN: W..253...)	100-243	235/45R20	A10	A21 A57 A99 Flh KMV MpH V20 S06
	100-243	245/45R20	A32	
	100-243	255/40R20	A91	
	100-243	255/45R20	A91	
	100-243	265/40R20	A12	
	100-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
	100-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. (FIN: W..253...)	100-243	235/45R20		A12 A21 A57 A99 MpH S06
	100-243	245/45R20		
	100-243	255/40R20		
	100-243	255/45R20		
	100-243	265/40R20		
GLC-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*16-.. - mit AMG-Line Verbreiterungen	120-243	235/45R20	A10 T00	A21 A57 A99 Cb1 MpH V20 S06
	120-243	245/45R20	A32	
	120-243	255/40R20	A91	
	120-243	255/45R20	A91	
	120-243	265/40R20	A12	
	120-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
	120-243	275/40R20	A12 R03	
	120-243	275/40R20	A12 R03	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204...)	100-225	235/45R20	K1b	A01 A12 A21 A99 V20 S04
	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b	
	100-225	255/40R20	K1c K2c K5a K6a	
	100-225	265/40R20	K1c K2c K5a K6a	
	100-225	275/35R20	K2c K6a K8a R03	
	100-225	275/40R20	K2c K6a K8a R03	
	105-200	245/45R20	K1c K2a K2b	
GL-Klasse 166 e1*2007/46* 0598*05-17 (FIN: WDC1668...) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-320	265/50R20	189	A12 A21 A56 A99 KMV S06
	190-320	275/45R20	190	
	190-320	275/50R20	187	
GLS-Klasse 166 e1*2007/46* 0598*18-.. (FIN: WDC1668...) - mit Radhaus- Verbreiterungen	190-335	265/50R20	189	A12 A21 A56 A99 B03 KMV X93 S06
	190-335	275/45R20	190	
	190-335	275/50R20	187	
S 63/65 -AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20-..; 0396*09-.. ab Modell 2013 (FIN: W..222...)	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A21 A57 A99 Lim S06
	430-463	265/35R20	A01 K1a K1b M+S T95 T99	
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23-..; 0396*12-.. (FIN: WDD217...)	430-463	255/40R20	A90 M+S	A21 A57 A99 Cbo Cpe S06
	430-463	265/35R20	A01 A12 K1a M+S	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/35R20	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A21 A61 A99 NBF R21 V20 S06
	145-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T97	
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. (FIN: WDD221...)	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A21 A99 V00 VS0 S04
	150-320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T93 T97	
	150-320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	
	150-320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 K42 T95	
	150-320	275/30R20	A01 K2b K42 K56 R03 T97	
	150-320	275/35R20	A01 K2b K42 K56 R03	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 222, 221 e1*2007/46*0960*..; e1*2001/116* 0335*19-.. ab Modell 2013 (FIN: W..222...)	150-345	245/40R20	A32 T95 T99	A21 A57 A99 BnK Lim NoP V20 S06
	150-345	255/35R20	A90 T97	
	150-345	255/40R20	A12 T01 T97	
	150-345	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T95 T99	
	150-345	275/35R20	A12 R03	
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115*.. - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A21 A57 A60 A99 B77 Lim LM4 NoP V20 S04
	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	
	210-280	275/35R20	A12 R03	
	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	
	210-330	265/35R20	A12 T99	
	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115*.. - ohne Hinterachslenkung	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A21 A57 A60 A99 B77 L05 Lim NoP V20 S04
	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	
	210-280	275/35R20	A12 R03	
	210-330	255/40R20	A10 T01 T97	
	210-330	265/35R20	A12 T99	
	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse R2S e1*2007/46*2115*.. - max. 10° Hinterachslenkung	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A21 A57 A60 A99 B77 Lim LM5 NoP V20 S04
	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	
	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97	
	210-330	265/35R20	A12 T99	
	210-330	265/40R20	A12	
	210-330	265/40R20	A12	
S-Klasse Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23-.. (FIN: W..217...)	270-345	245/40R20	A32	A21 A57 A99 Cbo Cpe V20 S06
	270-345	255/35R20	A90	
	270-345	255/40R20	A12	
	270-345	265/35R20	A01 A12 K1a	
	270-345	275/35R20	A12 R03	
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115*.. - Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57 A60 A99 B77 L05 Lim S04
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115*.. - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57 A60 A99 B77 Lim LM4 S04
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115*.. - Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57 A60 A99 B77 Lim LM5 S04
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	
	220, 270	265/40R20	T04	

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 26

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A21 A99 R21 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*..; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W..231...)	225-335	255/30R20	A10 T88 T92	A21 A99 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230...)	368,380	255/30R20	T92	A12 A21 A99 R21 S03
KG Mobility Actyon CWJ e6*2018/858*00325*01-..	110, 120	245/45R20		A12 A21 A57 A99 NoE NoP S05
	110, 120	255/40R20	A01 K6w	
	110, 120	265/40R20	A01 K1b K2a K3i K4i K5a K5v K6x K8a K8x	
	110, 120	275/40R20	A01 K1b K2c K3i K4i K5a K5v K6x K8a K8x	
KG Mobility Torres EVX UK, UKV e9*2018/858*11526*..; e9*2018/858*11607*.. - Elektro	66(152)	235/45R20	K1a K1b K2c	A01 A12 A21 A58 A99 S05
	66(152)	245/45R20	K1c K2c K6v K8c	
Ssangyong/KG Mobility Korando CW, CWN e8*2007/46*0360*..; e6*2018/858*00326*..	100-120	235/40R20	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A21 A57 A99 S05
	100-120	235/45R20	K1a K1b K2a K2b	
	100-120	245/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
Ssangyong/KG Mobility Korando EK e9*2018/858*11111*.. e-Motion - Elektro	75 (140)	235/40R20	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A21 A58 A99 S05
	75 (140)	235/45R20	G01 K1a K1b K2a K2b	
	75 (140)	245/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w	
	75 (140)	255/40R20	K1c K2c K3c K5b K5x K6x	
Ssangyong/KG Mobility Torres CW, CWJ e8*2007/46*0360*10-..; e6*2018/858*00325*..	120	235/45R20	K1a K1b K2c	A01 A12 A21 A57 A99 NoE NoP S05
	120	245/40R20	K1c K2c K6v K8c	
	120	245/45R20	K1c K2c K6v K8c	

Allgemeine Hinweise

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

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 26

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 berichtigten 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 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.

Fahrzeughöchstgeschwindigkeit	Tragfähigkeit (%)		
	Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
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 Fahrzeughhersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

187 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1870 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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 26

189 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1890 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.

190 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1900 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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen 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.

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 (Fahrzeulgänge 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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 26

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.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienräder 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 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.

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

Flh 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.

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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 26

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, ...).

K3a An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K3f An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination 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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 26

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.

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.

K5g An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm 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.

K5l 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.

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.

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

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

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

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 26

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 Radhausausschnittskanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

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

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

K8n An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 26

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittskanten 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).

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. 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.

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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 23 von 26

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.

S0m 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.

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.

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.

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 24 von 26

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.

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.

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 Fahrzeugaufführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 25 von 26

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	255/30R20, 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	255/55R20	295/45R20
Nr. 17	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr. 18	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 19	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 20	265/45R20	295/40R20
Nr. 21	265/50R20	295/45R20
Nr. 22	275/35R20	305/30R20
Nr. 23	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 24	275/45R20	305/40R20
Nr. 25	285/35R20	335/30R20
Nr. 26	285/40R20	325/35R20
Nr. 27	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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

VS0 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	245/35R20	275/30R20
Nr. 2	255/35R20	275/35R20, 285/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeugherrsteller 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.

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

Anlage 18 zum Prüfbericht Nr.55019119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ B40-9020
 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 26 von 26

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 9. Oktober 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeföhrten 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 26 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2019.

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, 9. Oktober 2025



Laux

00456945.DOCX