

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 25

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB43TypB43-8520Radgröße8,5Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
V7	B43-8520 V7 / ohne Ring	5/112/57,1	38	800	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54623

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
8,5Jx20H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
B43-8520 (s.o.)
8,5Jx20H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	120	27,5
		D=25,6 mm		
S02	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	140	27,5
		D=25,6 mm		
S03	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel	120	31,5
		D=25,6 mm		

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Aiways

Audi Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A07 A12
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K3s	A18 A58 A99
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	255/40R20	K3s	V20 S03
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6g K8h T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Cbo F24 Lim S01
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	G90 K1a K1b K2b K6h K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Cbo F23 Lim S01
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 F24 Lim NoE NoP S02
Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 F24 Flh NoE NoP S02
Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid	110	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 F24 Flh S01
Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F23 Flh S01
Audi A4 8E e1*98/14*0151*, e1*2001/116*0151*	74-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A07 A12 A18 A99 Car Lim S01
Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*, e1*2001/116*0177*	96-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A07 A12 A18 A99 Cbo S01
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	K1b K2b T90	A01 A07 A12
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080*	89-213	255/30R20	K1b K2b T92	A18 A99 Car Lim NBF X27 S01



				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	K42 K46 T95	A01 A07 A12
4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080*	120-257	255/35R20	K42 K46 T97	A18 A99 X28 S01
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A07 A12 A18
4E	154-257	245/40R20	A01 K41 R37 T95 T99 X72	A99 Lim NBF
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 K41 R37 T95 T99	S01
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	A01 K1a T93 T97	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1c K2b	A01 A07 A12
GA	81-110	235/30R20	K1c K2b	A18 A58 A99
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20	K1c K2b	V20 S02
- Frontantrieb	81-110	245/30R20	K1c K2b K8f	
	81-110	245/35R20	K1c K2b K8f	
	81-110	255/30R20	K2c K8f R03	
Audi Q2	81-110	225/35R20		A07 A12 A18
GA	81-110	235/30R20	A01 K1a K1b K2b	A58 A99 KMV
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	R92 V20 S02
- Frontantrieb	81-110	245/30R20	A01 K1c K2c K8f	
- mit Zusatz-	81-110	245/35R20	A01 K1c K2c K8f	
Verbreiterungen	81-110	255/30R20	A01 K2c K8o R03	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
GA	110, 140	235/35R20	K1c K2b K6w K8c T92	A18 A56 A99
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	K1c K2c K6w K8c T90	S02
	110, 140	245/35R20	K1c K2c K6w K8c	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	T90	A07 A12 A18
GA	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T92	A56 A99 KMV
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T90	R92 S02
- mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c	
Audi Q4 e-tron -	70, 77	235/50R20	A12 R02 156	A07 A18 A57
/Sportback	70, 77	255/45R20	A12 R02 157	A99 B54 V20
FZ e1*2018/858*00006* - max. Leistung: 125- 220 kW - Elektro	70, 77	255/45R20	A32 R03 157	S01
Audi RS3 Limousine 8V e1*2007/46*0608*03	294	235/30R20	K1a K1b K6g K8h R21	A01 A07 A12 A18 A56 A99 BnK Lim S01
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	K1a K1b K2b K6g K8h T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 Cbo F24 Lim S01
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 F24 Lim NoP S02



			S	eite 4 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 F24 Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro	221	235/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	A01 A07 A12
GA	221	245/30R20	K1a K1b K2b K6w K8c T90	A18 A56 A99
e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20	K1a K1b K2b K6w K8c	KMV S02
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K1a K1b K46 K56 T88	A01 A07 A12
8J	118-184	245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56	A18 A57 A99
e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-184	255/30R20	K1c K2b K41 K44 K46 K56	Cbo Cpe S01
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	K6g T88	A01 A07 A12
8J ` ´	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A18 A57 A99
e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cbo Cpe S01
Audi TT (III)	180	235/30R20	K6g T88	A01 A07 A12
8J	180	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A18 A57 A99
e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S)	180	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cbo Cpe S01
Audi TT RS (III)	294	245/30R20	K1a K2b K6g K8c M+S	A01 A07 A12
8J, 8J1 e1*2007/46*1686*, e1*KS07/46*0054* ab MJ 2016 (8S) incl. Facelift 2018	294	255/30R20	K1a K2b K6g K8c M+S	A18 A56 A99 Cbo Cpe S01
Audi TTS (III)	210-235	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A01 A07 A12
8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	210-235	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	A18 A56 A99 Cbo Cpe S01
Ford Tourneo Connect	55-90	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
SK	55-90	235/30R20	K1c K2b K5d K8e T88	A18 A58 A60
e13*2018/858* 00270*	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T88 T92	A99 Car S02
Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T92	A01 A07 A12 A18 A58 A59 A99 Car S02



		1		eite 5 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	85, 110	225/35R20		A07 A12 A18
5FP e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A58 A99 F23 KMV NoP
	85, 110	245/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	V20
- Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	A01 K1c K2b K6x K8i	S02
Seat Ateca	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
5FP	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 A99
e9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	F23 KOV
- incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	K1c K2b	NoP S02
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	T90	A07 A12 A18
5FP	110, 140	235/35R20 235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A56 A99 F24
e9*2007/46*6394*	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	KMV NoP
- incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 T90	A07 A18 A56
5FP	221	235/35R20 235/35R20	A01 A12 K1a K1b K2h T88 T92	A99 F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	245/35R20 245/35R20	A01 A12 K1a K1b K2li 166 192	
69 2007/40 0094 11	221	255/30R20	A01 A12 K1c K2b A01 A12 K1c K2b K5v K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A07 A18 A56
VZ-Edition	221	235/35R20	A12 M+S T88 T92	A99 F24 KMV
5FP	221	245/35R20	A12	Z20 S02
e9*2007/46*6394*23 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	255/30R20	A01 A12 K1a K2b K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/35R20	M+S R37 T90	A07 A12 A18
KM	180,228	225/40R20	M+S R37	A57 A99 KMV
e9*2007/46*4008*	180,228	235/35R20	M+S R37	NoP S02
	180,228	245/35R20	A01 K1a K1b	
	180,228	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Seat Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A07 A12 A18
KM	110,140	225/40R20	M+S	A57 A99 KMV
e9*2007/46*4008*	110,140	235/35R20	M+S	NoP S02
	110,140	245/35R20	A01 K1a K1b	
	110,140	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Seat Cupra Formentor	110	225/35R20	M+S R37 T90	A07 A12 A18
e-Hybrid	110	225/40R20	M+S R37	A58 A99 KMV
KM	110	235/35R20	M+S R37	S02
e9*2007/46*4008*	110	245/35R20	A01 K1a K1b	
- Plug-in Hybrid	110	255/35R20	A01 K1c K3s K6w	
Seat Cupra Formentor	287	245/35R20	M+S	A07 A12 A18
VZ5	287	255/35R20		A56 A99 KMV



			Se	ite 6 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon Plug- in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K2b K3a K5b K5u K6g K7d K8e K9v T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F24 Flh S02
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6g K6j K8k	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	A01 A07 A12 A18 A99 Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon KL e9*2007/46*3167*	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Car F24 Flh S01
Seat Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135 81-135	225/35R20 235/30R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 Car F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92 81-92	225/35R20 235/30R20	K1a K3c K5b K6g K6i K6j K6y K8h K1a K2b K3c K3f K5b K6h K6i K6j K6y K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 KMV S01
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180 110-180 110-180 110-180	235/40R20 235/45R20 245/40R20 255/40R20	T96 T00 T96 A01 K1a K1b T95 T99 A01 K1c	A07 A12 A18 A57 A99 MpH S02
Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*	110-180 110-180 110-180 110-180	235/40R20 235/45R20 245/40R20 255/40R20	T96 T95 T99	A07 A12 A18 A57 A99 MpH RQ3 S02



				Seite 7 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Enyaq 50 / 60	70	235/50R20	A32	A07 A18 A58
NY	70	245/45R20	A32	A99 B54 Car
e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 109kW / 132kW - Elektro	70	255/45R20	A32	V20 S01
Skoda Enyaq 80 / 80X	70, 77	235/50R20	A12 R02 156	A07 A18 A57
NY e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 150kW / 195kW - Elektro	70, 77	255/45R20	A32 157	A99 B54 Car V20 S01
Skoda Enyaq RS	77	235/50R20	A12 M+S R02 156	A07 A18 A56
Coupé NY e8*2007/46*0416* - max.Leistung:220kW - Elektro	77	255/45R20	A32 M+S 157	A99 B54 V20 S01
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
NU	81-110	235/35R20	K1c K2b	A18 A58 A99
e8*2007/46*0272*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	F23 KOV S02
- Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	K1c K2b	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A18 A56 A99
e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20	K1c K2b	F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	K1a K1b T90	A01 A07 A12
NU	85, 110	235/35R20	K1a K1b	A18 A58 A99
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	K1c K2b T90	F23 KMV V20
- Frontantrieb	85, 110	245/35R20	K1c K2b	S02
- mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110	255/30R20	K1c K2b K6v K8c	
Skoda Karoq Scout	110, 140	225/35R20	K1a K1b K2b T90	A01 A07 A12
4x4	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A18 A56 A99
NU e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	245/35R20 255/30R20	K1c K2b K6v K8c K1c K2b K6v K8c	F24 KMV S02
Skoda Kodiag	85-180	235/40R20	T96	A07 A12 A18
NS	85-180	235/40R20 235/45R20	150	A57 A99 S02
e8*2007/46*0249*	85-180	245/40R20	T95 T99	7.07 7.00 002
- incl. Scout	85-180	255/40R20	100 100	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K8k	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01



			Se	ite 8 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/30R20	A57 G01 K1c K2b K6g K8e T88	A01 A07 A12 A18 A99 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2c K6g K8t T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 Lim Npf S01
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K1c K2c K6h K6i K8s T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Car F24 Lim Npf S01
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A07 A12
NX e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A18 A58 A99 Car F23 KOV
	81-110	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	Lim NoE NoP V20 S02
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03	
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R20	K1a K1b K2b K3i K4i K6i K8h T90	A01 A07 A12
NX e8*2007/46*0355*	110-180	235/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A18 A57 A99 Car F24 KOV
	110-180	245/30R20	K1c K2c K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8m T90	Lim MpH NoE V00 V20 S02
	110-180	255/30R20	K2c K4i K6i K8s R03 T88 T92	
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135 81-135	235/30R20 245/30R20	T88 A01 K1a K1b T89	A07 A12 A18 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia	110-140	235/30R20	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A07 A12
Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	245/30R20	K1a K1b K2b K4i K6h K6x K8r K9v T90	A18 A56 A99 Car F24 S01
Skoda Octavia	85, 110	225/35R20	K4i K6i K6w K8h	A01 A07 A12
Scout (IV) NX	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A18 A58 A99 Car F23 KMV
e8*2007/46*0355*	85, 110	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6x K8m	NoE NoP V20 S02
	85, 110	255/30R20	K2c K4i K6i K6x K8m R03	1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 25

Skoda Octavia	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w	A01 A07 A12
Scout 4x4 (IV)			K6i K6w K8h T88	A18 A56 A99
NX . 0*0007/40*0055*	110, 147	225/35R20	K4i K6i K6w K8h T90	Car F24 KMV
e8*2007/46*0355*	110, 147	245/30R20	K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w	NoE NoP S02
2:			K6i K6x K8m T90	1
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	T90	A07 A12 A18
3T	88-206	235/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88	A57 A99 Car
e11*2001/116*	88-206	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88 T92	Lim NoP V00
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	V20 S02
0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A07 A12 A18
3T	115	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T92	A58 A99 Car
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	Lim V20 S02
l rag	115	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	
VW Arteon -/Shooting	110-206	235/35R20	T88 T92	A07 A12 A18
Brake	110-206	245/30R20	T90	A57 A99 Car
3H	110-206	245/35R20		Lim MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/30R20	T88 T92	
	110-206	255/35R20		
VW Arteon R -	235	245/30R20	T90	A07 A12 A18
/Shooting Brake R	235	245/35R20		A56 A99 Car
3H	235	255/30R20	T88 T92	Lim NoP S02
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20		
VW Beetle, -/	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A07 A12
Cabrio (II)	77-162	235/30R20	K1c K2b K3a K3c	A18 A58 A99
16	77-162	235/35R20	K1c K2b K3a K3c	Cbo Flh S01
e1*2007/46*0539*	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	_
	77-162	255/30R20	K1c K2c K3a K3c K4v K5c K6d	
VW Caddy (V)	55-90	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A07 A12
SK	55-90	235/30R20	K1c K2b K5d K8e T88	A18 A58 A60
e13*2018/858*	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T88 T92	A99 Car S02
00002* VW Caddy (V)	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T92	A01 A07 A12
SKN	30 00	200,001120	TO THE TOO TOO TOO TOO	A18 A58 A59
e13*2018/858*				A99 Car S02
00003*				
VW EOS	85-191	235/30R20	K1a K1b K2a K2b K44 K56 T88	A01 A07 A12
1F	85-191	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K44 K56 T90	A18 A58 A99
e1*2001/116*0349*				Cbo K46 S01
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K43 K44 K56 T88	A01 A07 A12
1K				A18 A99 K45
e1*2001/116*				K46 S01
0242*00-24				



			Sei	te 10 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14	59-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K46 T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car K1c K2c K56 S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	235/30R20	G86 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8k	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) Alltrack	81-135	225/35R20	K1a K3b K6g K6i K6w K8e T90	A01 A07 A12
AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	235/30R20	K1c K3b K6h K6i K6x K8m T88	A18 A56 A99 Car F24 KMV S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T88	A01 A07 A12 A18 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in-Hybrid	110	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 Flh KOV S02



				e 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*	180	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*	221	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 Flh NoP S02
VW Golf (VIII) PHEV CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	235/30R20	G01 K1c K2c K4i K5c K5i K6i K7c K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 Flh KOV S02
VW Golf (VIII) R /- Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A07 A12 A18 A56 A99 Car F24 Flh NoP S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 K1c K2c S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8t	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 F24 S01
VW ID.4 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 128- 220 kW - Elektro	70, 77	235/50R20 255/45R20	A12 R02 156 A32 157	A07 A18 A57 A99 B54 Car V20 S01
VW ID.4 Pure E2 e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 109kW / 125 kW - Elektro	70 70 70	235/50R20 245/45R20 255/45R20	A32 A32 A32	A07 A18 A58 A99 B54 Car V20 S01
VW ID.5 Pro / GTX E2 e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 128- 220 kW - Elektro	70, 77 70, 77	235/50R20 255/45R20	A12 R02 156 A32 157	A07 A18 A57 A99 B54 V20 S01



				te 12 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88	A01 A07 A12 A18 A58 A99 K1c K2c K46 Sth S01
VW Passat (VI)	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A07 A12
3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A18 A99 Lim S01
VW Passat (VI) Vari-	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A07 A12
ant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A18 A99 Car S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	A01 A07 A12 A18 A99 Car Lim VoA S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A07 A12 A18 A99 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VII)	103-155	225/35R20	K6g T90	A01 A07 A12
Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Ver- breiterungen	103-155	245/30R20	K6h K6y K8h T90	A18 A56 A99 Car KMV S01
VW Passat (VIII)	88-110	235/30R20	A01 A58 Car K8h T88	A07 A12 A18
3C	88-140	225/35R20	A57 Car T90	A99 NoP V00
e1*2001/116* 0307*37	88-140	235/30R20	A01 A58 K8h Lim T88	V20 VoA S02
- Limousine / Variant	88-140	245/30R20	A01 A57 Car K1c K2b K3c K8h T90	
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206 88-206	225/35R20 235/35R20	A57 Lim T90 A01 A57 Car K8h Lim T88 T92	
- incl. Facelift 2019	88-206	245/30R20	A01 A57 Cal Kon Lim 166 192 A01 A57 K1c K2b K3c K8h Lim T90	
	88-206	255/30R20	A01 A57 Car K1c K2c K3c K4i K5d	
	00 200	200/00/120	K6i K8m Lim T88 T92	



			Se	te 13 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/35R20	K6w T91 T95	A01 A07 A12 A18 A56 A99 Car KMV S02
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A07 A12 A18
3C	115	235/35R20	A01 K8h T92	A58 A99 Car
e1*2001/116*	115	245/30R20	A01 K1c K2b K3c K8h T90	Lim V20 VoA
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	255/30R20	A01 K2c K4i K6i K8m R03 T92	S02
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2b K42 K46 K56 T88	A01 A07 A12
3CC	100-220	245/30R20	G01 K1a K2c K41 K42 K44 K46 K56	A18 A99 K32
e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012			T90	S01
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A07 A12 A18
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	A99 Lim S01
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	A59 T95	
e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177-246	255/35R20	A01 K1a NoD T97	
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	T88	A07 A12 A18
13	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A58 A99 Cpe
e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015				S01
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	T88	A07 A12 A18
13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015	188-206	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A58 A99 Cpe S01
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K2b	A01 A07 A12
5N	81-155	255/35R20	K1c K2b	A18 A57 A99
e1*2001/116*	01 100	200/001120	1770 1725	S02
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A07 A12 A18
5N	81-155	255/35R20		A57 A99 KMV
e1*2001/116*				S02
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011 - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
verbreiterungen	1	1		_1



The ship of the same	LIM Daniel	D. Y.	-	Seite 14 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K1a K2b	A01 A07 A12
5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	255/35R20	K1c K2b	A18 A57 A99 S02
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A07 A12 A18
5N	85-180	235/45R20	130	A57 A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S02
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A18
Allspace	110-180	235/45R20		A57 A99 S02
5N '	110-180	245/40R20		
e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	255/40R20	A01 K1a K1b K2b	
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96	A07 A12 A18
Allspace R-Line	110-180	235/45R20		A57 A99 RQ3
5N	110-180	245/40R20		S02
e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021	110-180	255/40R20		
VW Tiguan (II) R	235	235/45R20	M+S	A07 A12 A18
5N	235	245/40R20	M+S	A56 A99 S02
e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235	255/40R20	IVITO	700 700 002
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	T96	A07 A12 A18
5N	85-180	235/45R20	100	A57 A99 MpH
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		RQ3 S02
0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180	255/40R20		
VW T-ROC	81-140	235/35R20	K1c K2b	A01 A07 A12
A1 e13*2007/46*1845*	81-140	245/30R20	K1c K2b K6w T90	A18 A57 A99 Flh S02
VW T-ROC Cabriolet	81-110	235/35R20	K1c K2b	A01 A07 A12
A1 e13*2007/46*1845*	81-110	245/30R20	K1c K2b K6w T90	A18 A58 A99 Cbo S02
VW T-ROC R	221	235/35R20		A07 A12 A18
A1 e13*2007/46*1845*	221	245/30R20	A01 K1c K2b K6w T90	A56 A99 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 25

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Tragtar	nigkeit (%	6)	
Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
V	W	Υ	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	Geschv V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1560 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 25

- 157 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1570 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **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, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 25

- **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).
- **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.
- 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 25

- **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,...).
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 25

- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4v** An Achse 2 sind die Halter zur Befestigung der Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **K5u** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 25

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.

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

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

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

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

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

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

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8o An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 25

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

K8t An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

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.

R91 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R92 Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

· ·

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55061022 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 25

- **RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 23 von 25

- **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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

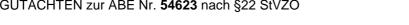
Seite 24 von 25

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
Nr.	6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	13	255/45R20	285/40R20
Nr.	14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	17	265/45R20	295/40R20
Nr.	18	265/50R20	295/45R20
Nr.	19	275/35R20	305/30R20
Nr.	20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.	21	275/45R20	305/40R20
Nr.	22	285/35R20	335/30R20
		285/40R20	325/35R20
Nr.	24	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.

- VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).
- **X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X28 Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B43-8520 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 25 von 25

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. November 2022 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 25 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2022.

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. November 2022



RN/RL

00399847.DOC