

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 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

Modell B44
Typ B44-8520
Radgröße 8,5Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
D3N	B44-8520 D3N / B25 Ø66,6x57,1	5/112/57,1	40	700	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55326

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

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

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge
			(Nm)	(mm)
S01	Schraube M14x1,5 TypZS3C ww ZS3 DIV-005	Kegel 60°	140	33
S02	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	140	28
S03	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	120	28
S04	Schraube M14x1,5 TypZS3C ww ZS3 DIV-005	Kegel 60°	120	33
S05	Schraube M14x1,5 TypZS3C ww ZS3 DIV-005	Kegel 60°	125	33
S06	Schraube M14x1,5 TypZS2C ww ZS2 DIV-004	Kegel 60°	125	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 Aiways

Audi Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 25

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	== 00	005/45500	1/0	404 440 404
Aiways U5	55, 60	235/45R20	K3s	A01 A12 A21
MAS861, -/WVTA	55, 60	245/40R20	K3s	A58 A99 V20
e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631*	55, 60	255/40R20	K3s	S04
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-140	235/30R20	G90 K1a K2b T88	A01 A12 A21 A57 A99 Cbo F24 Lim S03
Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	77-92	235/30R20	G90 K1a K2b K6g K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 Cbo F23 Lim S03
Audi A3 Cabriolet 8P e1*2001/116*0456*	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Cbo S03
Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	110-147	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A21 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 A12 A21 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 A12 A21 A58 A99 F24 Flh S02
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*, e1*2001/116*0418*	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21 A99 Flh LK6 S03
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082*	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21 A58 A99 FIh S03
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 A12 A21 A57 A99 F24 Flh S03
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 A12 A21 A58 A99 F23 Flh S03



				Seite 3 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi A4	74-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A21
8E				A99 Car Lim
e1*98/14*0151*,				S03
e1*2001/116*0151*				
Audi A4 Cabriolet	96-162	235/30R20	K1c K2b K44 K46 T88	A01 A12 A21
8H				A99 Cbo S03
e1*98/14*0177*,				
e1*2001/116*0177*				
Audi A6 Allroad	120-257	245/35R20	T95	A12 A21 A99
4F, 4F1	120-257	255/35R20	A01 K42 K46 T97	X28 S03
e1*2001/116*0254*;				
e13*2007/46*1080*				
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95 140	A12 A21 A99
4E	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72 140	BnK Lim NBF
e1*2001/116*0198*, e1*2001/116*0246*	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99 140	S03
	154-331	255/35R20	T93 T97 140	
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a K2b	A01 A12 A21
GA	81-110	235/30R20	K1c K2b	A58 A99 V20
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20	K1c K2b	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		A12 A21 A58
GA	81-110	235/30R20		A99 KMV R92
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20		V20 S02
- Frontantrieb	81-110	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K8f	
- mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K8f	
	81-110	255/30R20	A01 K2c K8f R03	1.01.11.01.01
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	K1a K2b T90	A01 A12 A21
GA -1*0007/46*1550*01	110, 140	235/35R20	K1c K2b T92	A56 A99 S02
e1*2007/46*1552*01	110, 140	245/30R20	K1c K2b K6w K8c T90	
	110, 140	245/35R20	K1c K2b K6w K8c	
Audi Q2 Quattro	110, 140	225/35R20	T90	A12 A21 A56
GA -1*0007/46*1550*01	110, 140	235/35R20	T92	A99 KMV R92
e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz-	110, 140	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T90	S02
	110, 140	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c	
Verbreiterungen	88-162	225/25D20	TOO	A12 A21 A57
Audi Q3 (I) 8U, 8U1	88-162	225/35R20 235/35R20	T90 T92	A99 S01
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	132	A33 301
e13*2007/46*1163*	88-162	245/30R20 245/35R20	+	\dashv
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A21 A57
8U, 8U1	88-162	235/35R20 235/35R20	T92	A99 KMV S01
e1*2007/46*0591*;	88-162	245/30R20	102	
e13*2007/46*1163*	88-162	245/35R20		_
- mit Radhaus-	00-102	273/331120		
Verbreiterungen		1		
Verbreiterungen Audi Q3/Sportback	110-180	235/40R20		A12 A21 A57
Audi Q3, -/Sportback	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20		A12 A21 A57 A99 MpH S01
	110-180 110-180 110-180	235/40R20 235/45R20 245/40R20		A12 A21 A57 A99 MpH S01



			S	eite 4 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q4 e-tron -	70, 77	235/50R20	A12 R02 140	A21 A57 A99
/Sportback	70, 77	255/45R20	A12 R02 140	B54 V20 S03
FZ e1*2018/858*00006* - max. Leistung: 125- 220 kW - Elektro	70, 77	255/45R20	A32 R03 140	
Audi RS3 Sportback 8V e1*2007/46*0608*01 - incl. Facelift 2017	270,294	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K4i K5d K6g K8m R21	A01 A12 A21 A56 A99 Y85 S03
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A21 A56 A99 Cbo F24 Lim S03
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K1c K2b K4i K5b K8h T88	A01 A12 A21 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 A12 A21 A56 A99 F24 Flh S03
Audi SQ2 Quattro	221	235/35R20		A12 A21 A56
GA	221	245/30R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c T90	A99 KMV S02
e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	245/35R20	A01 K1a K1b K2b K6w K8c	
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A21
8J	118-184	245/30R20	K1a K1b K2b K44 K46 K56	A57 A99 Cbo
e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-184	255/30R20	K1c K2b K44 K46 K56	Cpe S03
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	K6g T88	A01 A12 A21
8J	132-169	245/30R20	K1a K2b K6g K8c	A57 A99 Cbo
e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169	255/30R20	K1a K2b K6g K8c	Cpe S03
Ford Tourneo Connect	55-90	225/35R20	K1c K2b T90 140	A01 A12 A21
SK	55-90	235/30R20	K1c K2b K5d K8e T88 140	A58 A60 A99
e13*2018/858* 00270*	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T88 T92 140	Car S02



				Seite 5 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Transit/Tourneo Connect SKN e13*2018/858* 00342*	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T92	A01 A12 A21 A58 A59 A99 Car S02
MG EHS (RX6) PHEV	119	225/40R20		A12 A21 A58
AS23P-L	119	235/40R20		A99 S05
e5*2018/858*00003* - Plug-in Hybrid	119	245/35R20		
MG HS	119	225/40R20		A12 A21 A58
AS23	119	235/40R20		A99 S05
e4*2018/858*00111*	119	245/35R20		
MG ZS EV	68-75	235/30R20	K6w T88	A01 A12 A21
ZS1, SZS1 e4*2007/46*1417*; e4*2007/46*1435* - Elektro	68-75	245/30R20	K2b K3i K4i K6d K6w T90	A58 A99 Flh S05
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A01 A12 A21 A58 A99 Flh X88 S06
MG4 Electric	68	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A21
SEH3	68	245/30R20	K1a K1b K2b T90	A58 A99 Flh
e4*2018/858*00093* - Elektro - 18 Zoll-Serie	68	255/30R20	K1a K1b K2b T92	Z18 S06
MG4 Electric Trophy	90	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A21
E.R. SEH3 e4*2018/858*00093*	90	255/30R20	K1a K1b K2b T92	A58 A99 Flh Z18 S05
MG4 Electric XPower	152	235/35R20	K1a K1b K2b T92	A01 A12 A21
SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	152	255/30R20	K1a K1b K2b T92	A56 A99 Flh S05
MG5 Electric (SW EV) EP22-L e4*2018/858*00053* - Elektro	73, 75	235/30R20	K1a K1b K2b K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 S05
Seat Ateca	85, 110	225/35R20	R37 T90	A12 A21 A58
5FP	85, 110	225/35R20	M+S T90	A99 F23 KMV
e9*2007/46*6394*	85, 110	235/35R20		NoP V20 S02
- incl. ab Modell 2021	85, 110	245/30R20	A01 K1c K2b T90	
- Frontantrieb	85, 110	245/35R20	A01 K1c K2b	
- mit Radhaus-	85, 110	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
Verbreiterungen	85, 110	255/35R20	A01 G01 K1c K2b K6v K8c	



			S	eite 6 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				1 1111111111111111111111111111111111111
Seat Ateca	81-110	225/35R20	K1c T90	A01 A12 A21
5FP	81-110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 F23
e9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R20	K1c K2b	
- Frontantrieb	81-110	255/30R20	K1c K2b K8c	
- ohne Radhaus-	81-110	255/35R20	G01 K1c K2b K8c	
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	T90	A12 A21 A56
5FP	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A99 F24 KMV
e9*2007/46*6394*	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	110, 140	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A21 A56 A99
5FP	221	225/35R20	A91 R37 T90	BW7 F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	235/35R20	A01 A12 K1a K1b M+S T88 T92	
	221	235/35R20	A01 A12 K1a K1b R37 T88 T92	
	221	245/35R20	A01 A12 K1c K2b	
	221	255/30R20	A01 A12 K1c K2b K5v K6v K8c T88	
			T92	
Seat Cupra Ateca	110	225/35R20	M+S T90	A12 A21 A58
1,5TSI	110	235/35R20		A99 F23 KMV
5FP	110	245/30R20	A01 K1c K2b T90	NoP V20 S02
e9*2007/46*6394*40	110	245/35R20	A01 K1c K2b	
- Frontantrieb	110	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
	110	255/35R20	A01 G01 K1c K2b K6v K8c	
Seat Cupra Ateca	140	225/35R20	A91 M+S T90	A21 A56 A99
2,0TSI	140	235/35R20	A01 A12 K1a K1b M+S T88 T92	F24 NoP S02
5FP	140	245/35R20	A01 A12 K1c K2b	
e9*2007/46*6394*40	140	255/30R20	A01 A12 K1c K2b K5v K6v K8c T88 T92	
Seat Cupra Formentor	180,228	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A21 A57
KM	180,228	225/40R20	M+S R37	A99 BW7 KMV
e9*2007/46*4008*	180,228	235/35R20	M+S R37	NoP S02
	180,228	245/35R20		
	180,228	255/35R20	A01 K1a K1b K6w	
Seat Cupra Formentor	110,140	225/35R20	M+S	A12 A21 A57
KM	110,140	225/40R20	M+S	A99 KMV NoP
e9*2007/46*4008*	110,140	235/35R20	M+S	S02
	110,140	245/35R20		
	110,140	255/35R20	A01 K1a K1b K6w	
Seat Cupra Formentor	110	225/35R20	M+S R37 T90	A12 A21 A58
e-Hybrid	110	225/40R20	M+S R37	A99 BW7 KMV
KM	110	235/35R20	M+S R37	S02
e9*2007/46*4008*	110	245/35R20		
- Plug-in Hybrid	110	255/35R20	A01 K1a K1b K6w	1
Seat Cupra Leon	180-228	235/30R20	K1c K3a K5b K5u K8e K9v T88	A01 A12 A21
KL				A57 A99 BW7
e9*2007/46*3167*				Car F24 Flh
- incl. Sportstourer				NoP S02



			S	eite 7 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46*3167* Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K1c K3a K5b K5u K8e K9v T88	A01 A12 A21 A58 A99 BW7 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 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV S03
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1c K2b K5d K5i K6g K6j K8k	A01 A12 A21 A99 Car F24 Flh KOV S03
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6i K7d K8m T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon / Cupra Leon KL e9*2007/46*3167*	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A21 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 A12 A21 A57 A99 BW7 Car F24 Flh S03
Seat Leon PHEV KL e9*2007/46*3167* - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K5d K5i K6g K7d K8e T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R20	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 KMV S03
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/35R20	K6g K6i K6j K6y K8h	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 KMV S03
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180 110-180 110-180	235/40R20 235/45R20 245/40R20	T96 140 T00 T96 140 T95 T99 140	A12 A21 A57 A99 MpH S02
Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*	110-180 110-180 110-180	235/40R20 235/45R20 245/40R20	T96 140 140 T95 T99 140	A12 A21 A57 A99 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 109kW / 132kW - Elektro	70 70 70	235/50R20 245/45R20 255/45R20	A32 140 A32 140 A32 140	A21 A58 A99 B54 Car V20 S03



-				Seite 8 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Karoq	81-110	225/35R20	K1c T90	A01 A12 A21
NU	81-110	235/35R20	K1c K2b	A58 A99 F23
e8*2007/46*0272*	81-110	245/30R20	K1c K2b T90	KOV V20 S02
- Frontantrieb	81-110	245/35R20	K1c K2b	
- ohne Radhaus-	81-110	255/30R20	K1c K2b K8c	
Verbreiterungen	81-110	255/35R20	G01 K1c K2b K8c	
Skoda Karoq 4x4	110, 140	225/35R20	K1c K2b T90	A01 A12 A21
NU	110, 140	235/35R20	K1c K2b	A56 A99 F24
e8*2007/46*0272*	110, 140	245/35R20	K1c K2b	KOV S02
- ohne Radhaus-	110, 140	255/30R20	K1c K2b K8c	
Verbreiterungen	110, 140	255/35R20	K1c K2b K8c	
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	T90	A12 A21 A58
NU	85, 110	235/35R20	A01 K1a K1b	A99 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	A01 K1c K2b T90	V20 S02
- Frontantrieb	85, 110	245/35R20	A01 K1c K2b	
- mit Radhaus-	85, 110	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
Verbreiterungen	85, 110	255/35R20	A01 G01 K1c K2b K6v K8c	
Skoda Karoq Scout	110, 140	225/35R20	T90	A12 A21 A56
4x4	110, 140	235/35R20	A01 K1a K1b K2b	A99 F24 KMV
NU	110, 140	245/35R20	A01 K1c K2b	S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	255/30R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
- mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	255/35R20	A01 K1c K2b K6v K8c	
Skoda Kodiaq	85-180	235/40R20	T96 140	A12 A21 A57
NS	85-180	235/45R20	140	A99 S02
e8*2007/46*0249* - incl. Scout	85-180	245/40R20	T95 T99 140	
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	63-110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K8g	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S03
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13	77-169	235/30R20	A57 G01 K1a K1b K2b T88	A01 A12 A21 A99 Car F24 Lim Npf S03
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 K1a K1b K2c K8k T88	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S03



	Tipe of	I		eite 9 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*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	81-180	235/30R20	G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8s T88	A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 Lim Npf S03
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R20	K1a K1b K2b K4i K6i K8h T90	A01 A12 A21
NX e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A58 A99 Car F23 KOV Lim
	81-110	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03	NoE NoP V20 S02
Skoda Octavia (IV)	110-180	225/35R20	K1a K1b K2b K4i K6i K8h T90	A01 A12 A21
NX e8*2007/46*0355*	110-180	235/30R20	K1a K1b K2b K3a K3c K3i K4i K5b K6i K8h T88	A57 A99 Car F24 KOV Lim
	110-180	255/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T88 T92	MpH NoE V00 V20 S02
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19	81-135	235/30R20	T88	A12 A21 A56 A99 Car F24 S03
Skoda Octavia Scout (III) 5E e11*2007/46* 0243*21-26; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017	110-140	235/30R20	K4i K6h K6x K8i K9v T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S03
Skoda Octavia Scout	85, 110	225/35R20	K4i K6i K6w K8h	A01 A12 A21
(IV) NX	85, 110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A58 A99 Car F23 KMV NoE
e8*2007/46*0355*	85, 110	255/30R20	K2b K4i K6i K6x K8m R03	NoP V20 S02
Skoda Octavia Scout 4x4 (IV)	110	235/30R20	K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w K6i K6w K8h T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car
NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	K4i K6i K6w K8h T90	F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	T90	A12 A21 A57
3T	88-206	235/30R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88	A99 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T88 T92	NoP V00 V20
0326*32-45; e11*2007/46*	88-206	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	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	A12 A21 A58
3T	115	235/35R20	A01 K4i K6g K6i K8e T92	A99 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R20	A01 K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e T90	V20 S02
	115	255/30R20	A01 K1b K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i K8m	



			Se	ite 10 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	Title Borolon	1 10011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Yeti	77-125	245/30R20	K1c K2a K2b T90	A01 A12 A21
5L				A57 A99 S03
e11*2007/46*0010*,				
e11*2007/46*0034*				
VW Arteon -/Shooting	110-206	235/35R20	T88 T92	A12 A21 A57
Brake	110-206	245/30R20	T90	A99 Car Lim
3H	110-206	245/35R20		MpH S02
e1*2007/46*1725*	110-206	255/30R20	T88 T92	
	110-206	255/35R20		
VW Arteon R -	235	245/30R20	T90	A12 A21 A56
/Shooting Brake R	235	245/35R20		A99 Car Lim
3H	235	255/30R20	T88 T92	NoP S02
e1*2007/46*1725*	235	255/35R20		
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	225/35R20	K1a K1b	A01 A12 A21
(II)	77-162	235/30R20	K1a K1b	A58 A99 Cbo
16	77-162	235/35R20	K1a K1b	Flh S03
e1*2007/46*0539*	77-162	245/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	 -
	77-162	255/30R20	K1c K2a K2b K3a K3c K5c	
VW Caddy (V)	55-90	225/35R20	K1c K2b T90 140	A01 A12 A21
SK	55-90	235/30R20	K1c K2b K5d K8e T88 140	A58 A60 A99
e13*2018/858*	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T88 T92 140	Car S02
00002*	FF 00	005/05000	K1 a K0b K0a KEd K0a T00	A01 A10 A01
VW Caddy (V) SKN	55-90	235/35R20	K1c K2b K3c K5d K8e T92	A01 A12 A21 A58 A59 A99
e13*2018/858*				Car S02
00003*				Oai 302
VW EOS	85-191	235/30R20	K1a K1b K2a K2b K44 K56 T88	A01 A12 A21
1F	85-191	245/30R20	G01 K1c K2c K41 K44 K56 T90	A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0349*		0,000		K46 S03
- incl. Facelift 2011				
VW Golf (V)	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A01 A12 A21
1K			T88	A99 S03
e1*2001/116*				
0242*00-24				
VW Golf (V) Variant	59-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K46 T88	A01 A12 A21
1KM				A58 A99 Car
e1*2001/116*				K1c K2c K56
0328*00-14	50.470	005/00500	0001/4 1/0 1/0 1/01 1/0 700	S03
VW Golf (VI)	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8r T88	A01 A12 A21
1K e1*2001/116				A99 S03
*0242*25;				
e1*2007/46*0490*				
- Fließheck/Cabrio				
VW Golf (VI) R	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8r T88	A01 A12 A21
1K				A99 S03
e1*2001/116				
*0242*33				
- Fließheck/Cabrio				



			Se	ite 11 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/30R20	G01 K1c K2c K3a K6h K8r T88	A01 A12 A21 A99 Car S03
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 A12 A21 A57 A99 Car F24 Flh KOV NoE S03
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 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S03
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/35R20	K1a K3b K6g K6i K6w K8e T90	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 KMV S03
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 A12 A21 A56 A99 F24 S03
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 A12 A21 A56 A99 Car F24 S03
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110, 140	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A21 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 K2b K4i K5c K5i K8h T88	A01 A12 A21 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 K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTE CD e1*2007/46*2014* - Plug-in Hybrid	110	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c K8h T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh KOV S02



			Soi	te 12 von 25
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV Dereierr	Tionori	Hinweise	Hinweise
VW Golf (VIII) GTI	180	235/30R20	G90 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h	A01 A12 A21
CD			T88	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*				Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI	221	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h T88	A01 A12 A21
Clubsport				A58 A99 F24
CD e1*2007/46*2014*				Flh NoP S02
VW Golf (VIII) PHEV	110	235/30R20	G01 K1c K2b K4i K5c K5i K6i K7c	A01 A12 A21
CD	110	233/30020	K8h T88	A58 A99 F24
e1*2007/46*2014*			Tion 100	Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				
VW Golf (VIII) R /-	235, 245	235/30R20	K1c K2b K4i K5c K5i K6i K8h T88	A01 A12 A21
Variant				A56 A99 Car
CD, CDV				F24 Flh NoP
e1*2007/46*2014*;				S02
e1*2007/46*2180* VW Golf Plus	55-125	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K56 T88	A01 A12 A21
1KP	55-125	233/30H20	G01 K27 K41 K43 K44 K30 100	A58 A99 K1c
e1*2001/116*0304*;				K2c S03
e1*2007/46*0491*				
VW Golf Sportsvan	63-85	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K8t	A01 A12 A21
AUV, 1KM				A58 A99 F23
e1*2007/46*0627*;				S03
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017 VW Golf Sportsvan	63-110	235/30R20	G01 K1c K2b K3c K5d K6g K8m T88	A01 A12 A21
AUV, 1KM	03-110	200/001120	GOT KTC K25 K3C K3G K0M T66	A58 A99 F24
e1*2007/46*0627*;				S03
e1*2007/46*0492*08				
- incl. Facelift 2017				
VW Jetta	66-147	235/30R20	G01 K27 K41 K43 K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21
1KM				A58 A99 K1c
e1*2001/116*0328*	75 147	225/20D20	V10 V2b V44 V46 V56 T99	K2c Sth S03 A01 A12 A21
VW Passat (VI) 3C	75-147 75-147	235/30R20 245/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88 G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A99 Lim S03
e1*2001/116*	75-147	243/301120	G01 K16 K25 K41 K44 K40 K30 130	A33 EIII 000
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	75-147	235/30R20	K1c K2b K44 K46 K56 T88	A01 A12 A21
3C	75-147	245/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 T90	A99 Car S03
e1*2001/116*				
0307*00-23	77 155	005/00500	Min Koh Kili Kon Ko: Kon Too	A01 A10 A01
VW Passat (VII) 3C, 3c	77-155	235/30R20	K1c K2b K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A21 A99 Car Lim
e1*2001/116*				VoA S03
0307*24-36;				10/1000
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				



			Sei	te 13 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011 VW Passat (VII)	77-155	235/30R20 225/35R20	K1c K4i K6g K6i K8e T88	A01 A12 A21 A99 Car KMV Lim VoA S03
Alltrack 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10; 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen	103-155	245/30R20	K6h K6y K8h T90	A56 A99 Car KMV S03
VW Passat (VIII)	88-110	235/30R20	A58 Car T88	A12 A21 A99
3C	88-140	225/35R20	A57 Car T90	NoP V00 V20
e1*2001/116*	88-140	235/30R20	A58 Lim T88	VoA S02
0307*37	88-140	245/30R20	A01 A57 Car K1c K2b K8h T90	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G)	88-140	255/30R20	A01 A58 Car K2b K8h Lim R03 T88 T92	
- incl. Facelift 2019	88-206	225/35R20	A57 Lim T90	
	88-206	235/35R20	A57 Car Lim T88 T92	
	88-206	245/30R20	A01 A57 K1c K2b K8h Lim T90	
VW Passat (VIII) Alltrack 3C e1*2001/116* 0307*41 ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	110-206	245/35R20	T91 T95	A12 A21 A56 A99 Car KMV S02
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A12 A21 A58
3C	115	235/35R20	T92	A99 Car Lim
e1*2001/116*	115	245/30R20	A01 K1c K2b K8h T90	V20 VoA S02
0307*41 Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	255/30R20	A01 K2b K8h R03 T92	
VW Passat CC / CC	100-147	235/30R20	K1a K2b K42 K46 K56 T88	A01 A12 A21
3CC e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012	100-220	245/30R20	G01 K1a K2c K41 K42 K44 K46 K56 T90	A99 K32 S03



			S	eite 14 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99 140	A12 A21 A99
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99 140	BnK Lim S03
e1*98/14*0189*;	177	245/35R20	A59 T95 140	
e1*2001/116*0189*;	177-246	255/35R20	NoD T97 140	
DE*2007/46*0452*;				
e1*2007/46*0452*				
VW Scirocco (III)	90-162	235/30R20	T88	A12 A21 A58
13	90-162	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A99 Cpe S03
e1*2001/116*0471*				
- incl. Facelift 2015				
VW Scirocco (III) R	188-206	235/30R20	T88	A12 A21 A58
13	188-206	245/30R20	A01 G01 K1a K2b T90	A99 Cpe S03
e1*2001/116*0471*				
- incl. Facelift 2015				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	K2b	A01 A12 A21
5N	81-155	255/35R20	K1a K1b K2b	A57 A99 S02
e1*2001/116*				
0450*00-10;				
e1*2007/46*				
0487*00-01				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A21 A57
5N	81-155	255/35R20		A99 KMV S02
e1*2001/116*				
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	04.455	0.45/05500		1440 404 455
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20	104 144 144 140	A12 A21 A57
5N	81-155	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	A99 S02
e1*2001/116*				
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011	05 100	005/40500	TOC	A10 A01 A57
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
5N	85-180	235/45R20		A99 MpH S02
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		
0450*24;				
e1*2007/46*				
0487*15 - ab Modell 2016				
- ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021				
	110 100	225/40000	T06 140	A10 A01 AE7
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96 140	A12 A21 A57 A99 S02
Allspace 5N	110-180	235/45R20	140	H33 302
e1*2001/116*	110-180	245/40R20	140	
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
- inci. Facellit 2021				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

			Se	eite 15 von 25
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (II)	110-180	235/40R20	T96 140	A12 A21 A57
Allspace R-Line	110-180	235/45R20	140	A99 RQ3 S02
5N	110-180	245/40R20	140	
e1*2001/116*				
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) R-Line	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
5N	85-180	235/45R20		A99 MpH RQ3
e1*2001/116*	85-180	245/40R20		S02
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW T-ROC	81-140	235/35R20	K1a	A01 A12 A21
A1				A57 A99 Flh
e13*2007/46*1845*				S02
VW T-ROC Cabriolet	81-110	235/35R20	K1a	A01 A12 A21
A1				A58 A99 Cbo
e13*2007/46*1845*				S02
VW T-ROC R	221	235/35R20		A12 A21 A56
A1				A99 Flh S02
e13*2007/46*1845*				

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.

Tragfähigkeit (%)		%)		
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%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 25

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.

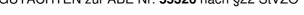
Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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 1400 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.
- 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.
- **A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 25

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.

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 25

- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 25

- 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.
- An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- 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.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K43 Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- 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.
- 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.



PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 25

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

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.

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

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig K6j umzulegen.

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

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.

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.

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

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

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

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

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

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Prüfgegenstand Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 25

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.

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

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

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

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

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.

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

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

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

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

Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen. **NBF**

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).

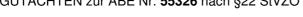
R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 22 von 25

- 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).
- **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 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.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Tvp B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 23 von 25

- 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.
- 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.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T95** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T96** 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.
- 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.
- 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 B44-8520 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
	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
_	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 7	245/35R20	265/30R20, 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
	265/45R20	295/40R20
Nr. 18	265/50R20	295/45R20
Nr. 19	275/35R20	305/30R20
	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
	275/45R20	305/40R20
	285/35R20	335/30R20
	285/40R20	325/35R20
	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).

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).

X88 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 18 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. Januar 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B44-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 25 von 25

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 November 2023.

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, 17. Januar 2024



Laux 00420937.DOC SW/LX