

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 21

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell B42
Typ B42-8520
Radgröße 8,5Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
D3N	B42-8520 D3N / B25 Ø66,6xØ57,1	5/112/57,1	45	780	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53877

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung B42-8520 (s.o.)
Radgröße 8,5Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5 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 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 Audi

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 2 von 21

Harrist Internation	LIM Desired	ID . Ye .	Detterber von A. der von de	A flamma
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			IIIIWeise	niiweise
Audi A3	77-140	235/30R20	A01 G90 T88	A12 A21 A57
8V	77-140	235/30R20	T88 Z19	A99 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	200/001120	100 219	Lim S03
- Limousine / Cabrio				Liiii 000
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	235/30R20	A01 G90 T88	A12 A21 A58
8V	77-92	235/30R20	T88 Z19	A99 Cbo F23
e1*2007/46*0607*			. 33 = . 3	Lim S03
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016				
Audi A3 Cabriolet	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21
8P				A58 A99 Cbo
e1*2001/116*0456*				S03
Audi A3 Limousine	110-147	235/30R20	T88	A12 A21 A57
GY				A99 F24 Lim
e1*2007/46*2060*				NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110-147	235/30R20	A01 K2b T88	A12 A21 A57
GY				A99 F24 Flh
e1*2007/46*2060*				KOV NoE NoP
				S02
Audi A3 Sportback PHEV	110, 130	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A21
GY				A58 A99 F24
e1*2007/46*2060*				Flh KOV S02
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21
8P, 8PA				A99 Flh LK6
e1*2001/116*0217*,				S03
e1*2001/116*0418*	00.147	005/00500	004 1/4 - 1/05 1/40 1/50 1 1/0 T00	A01 A10 A01
Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Flh
e1*2001/116*0217*;				S03
e1*2001/116*0241*;				303
e1*2001/116*0418*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g	A01 A12 A21
8V			K8h T88	A57 A99 F24
e1*2007/46*0607*				Flh S03
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	77-96	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h	A01 A12 A21
8V			K8m T88	A58 A99 F23
e1*2007/46*0607*				Flh S03
- incl. Facelift 2016				
Audi A6 -/Avant	89-188	245/30R20	T90	A12 A21 A99
4F, 4F1	89-213	255/30R20	Т92	Car Lim NBF
e1*2001/116*0254*,				X27 S03
e1*2001/116*0276*;				
e13*2007/46*1080*				



				Seite 3 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A21 A99
4E	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72	B60 B72 BnK
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99	Lim NBF W11
e1*2001/116*0246*	154-331	255/35R20	T93 T97	S03
Audi Q2	81-110	225/35R20	K1a	A01 A12 A21
GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb	81-110	255/30R20	K2b R03	A58 A99 V20 S02
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01	110, 140	225/35R20	K1a T90	A01 A12 A21 A56 A99 S02
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	Т90	A12 A21 A57
8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162	235/35R20	T92	A99 S01
Audi Q3 (I)	88-162	225/35R20	T90	A12 A21 A57
8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163* - mit Radhaus- Verbreiterungen	88-162	235/35R20	T92	A99 KMV S01
Audi Q3, -/Sportback (II)	110-180	235/40R20		A12 A21 A57
F3 e1*2007/46*1900*	110-180	235/45R20		A99 MpH S01
Audi Q4 e-tron -/Sportback	70-89	235/50R20	A12 R02 149	A21 A57 A99
FZ '	70-89	255/45R20	A12 R02 150	V20 S03
e1*2018/858*00006* - Elektro	70-89	255/45R20	A32 R03 150	
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	T88	A12 A21 A56 A99 Cbo F24 Lim S03
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/30R20	T88	A12 A21 A56 A99 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228, 245	235/30R20	K2b T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24 Flh KOV NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h T88	A01 A12 A21 A56 A99 F24 Flh S03



				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi TT (II)	118-155	235/30R20	K46 K56 T88	A01 A12 A21
8J	118-184	245/30R20	K46 K56	A57 A99 Cbo
e1*2001/116*	118-184	255/30R20	K1a K1b K46 K56	Cpe S03
0369*00-16;	118-200	235/30R20	K46 K56 M+S T88	
0374*00-01;	118-200	245/30R20	K46 K56 M+S	
0375*00	118-200	255/30R20	K1a K1b K46 K56 M+S	
Audi TT (III)	132-169	235/30R20	T88	A12 A21 A57
8J `´	132-169	245/30R20		A99 Cbo Cpe
e1*2001/116*	132-169	255/30R20	A01 K6g	S03
0369*17				
ab MJ 2015 (8S)				
incl. Facelift 2018				
MG4 Electric	54, 68	245/30R20	K2b T90	A01 A12 A21
SEH3				A58 A99 Flh
e4*2018/858*00093*				X88 S04
- Elektro				
MG4 Electric	68	235/35R20	T92	A12 A21 A58
SEH3	68	245/30R20	A01 K1a K1b K2b T90	A99 Flh Z18
e4*2018/858*00093*	68	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	S04
- Elektro				
- 18 Zoll-Serie				
Cupra Leon	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21
KL				A58 A99 Car
e9*2007/46*3167*28				F24 Flh NoP
- incl. Sportstourer				S02
- ab Facelift 2024				
Cupra Leon PHEV	110, 130	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21
KL				A58 A99 BW7
e9*2007/46*3167*28				Car F24 Flh
- Plug-in Hybrid				S02
- incl. Sportstourer				
- ab Facelift 2024				
Cupra Leon VZ	221, 245	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21
KL				A57 A99 BW1
e9*2007/46*3167*28				BW7 Car F24
- incl. Sportstourer				Flh NoP S02
- ab Facelift 2024				
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 S02
- incl. ab Modell 2021				
- Frontantrieb				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				



				Seite 5 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - ohne Radhaus-	81-110 81-110	225/35R20 235/35R20	T90 A01 K1a K1b	A12 A21 A58 A99 F23 KOV NoP S02
Verbreiterungen				
Seat Ateca 4drive 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20		_A12 A21 A56 A99 F24 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A91 M+S T90	A21 A56 A99
5FP e9*2007/46*6394*11	221 221 221	225/35R20 235/35R20 235/35R20	A91 R37 T90 A12 M+S T88 T92 A12 R37 T88 T92	BW7 F24 S02
	221	245/35R20	A12	
Seat Cupra Ateca 1,5TSI 5FP e9*2007/46*6394*40 - Frontantrieb	110	225/35R20 235/35R20	M+S T90	A12 A21 A58 A99 F23 KMV NoP S02
Seat Cupra Ateca 2,0TSI	140	225/35R20	A91 M+S T90	A21 A56 A99
5FP	140	235/35R20	A12 M+S T88 T92	F24 NoP S02
e9*2007/46*6394*40	140	245/35R20	A12	
Seat Cupra Born	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A21
K1 e9*2018/858*04001* - Elektro	70, 89 70, 89	235/40R20 235/40R20	K1c K2b K3c T96 K1c K2h K3c T96	A58 A99 Flh S03
Seat Cupra Leon KL e9*2007/46* 3167*00-27 - incl. Sportstourer	180-228	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21 A57 A99 BW7 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon PHEV KL e9*2007/46* 3167*00-27 - Plug-in Hybrid - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K3a K5u T88	A01 A12 A21 A58 A99 BW7 Car F24 Flh S02
Seat Leon 1P, 1PN	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Flh
e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	S03
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63 - 110	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV S03



				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	G01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g	A01 A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh KOV S03
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j K8g T88	A01 A12 A21 A57 A99 BW7 Car F24 Flh S03
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96 T00 T96	A12 A21 A57 A99 MpH S02
Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A21 A57 A99 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70 70 70	235/50R20 245/45R20 255/45R20	A32 149 A32 A32	A21 A58 A99 V20 S03
Skoda Enyaq 80,85 -/X NY e8*2007/46*0416* - incl. Coupé - Elektro	70-89 70-89	235/50R20 255/45R20	A12 R02 149 A32 150	A21 A57 A99 V20 S03
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110 81-110	225/35R20 235/35R20	T90 A01 K1a K1b	A12 A21 A58 A99 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20	T90 A01 K1a K1b	A12 A21 A56 A99 F24 KOV S02
Skoda Karoq Scout NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110	225/35R20 235/35R20	T90	A12 A21 A58 A99 F23 KMV S02
Skoda Karoq Scout 4x4 NU e8*2007/46*0272* mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20	T90	A12 A21 A56 A99 F24 KMV S02



				Seite 7 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Kodiaq (I)	85-180	235/40R20	Т96	A12 A21 A57
NS	85-180	235/45R20		A99 S02
e8*2007/46*0249*				
- incl. Scout				
Skoda Octavia (III)	63-110	235/30R20	A01 G01	A12 A21 A58
5E ` ´				A99 Car F23
e11*2007/46*				Lim Npf S03
0243*00-19;				'
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	77-169	235/30R20	A01 A57 G01 T88	A12 A21 A99
5E		200,001.120	1017107 0.01 1.00	Car F24 Lim
e11*2007/46*				Npf S03
0243*00-19;				p. 000
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	235/30R20	G01 K2b K8g T88	A01 A12 A21
5E	03-110	200/001120	GOT RED ROG 100	A58 A99 Car
e11*2007/46*				F23 Lim Npf
0243*20-26;				S03
e11*2007/46*				303
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
	81-180	235/30R20	G01 K2a K2b K6h K6i K8m T88	A01 A12 A21
Skoda Octavia (III) 5E	01-100	235/30H20	GUT NZA NZO NOTI NOT NOTI 100	
				A57 A99 Car
e11*2007/46* 0243*20-26;				F24 Lim Npf S03
e11*2007/46*				303
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
	01 110	005/0500	T00	A10 A01 A50
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/35R20	Т90	A12 A21 A58
NX otopoz/actoofft				A99 Car F23
e8*2007/46*0355*				KOV Lim NoE
	110.15-	005/05505	700	NoP S02
Skoda Octavia (IV)	110-195	225/35R20	Т90	A12 A21 A57
NX				A99 Car F24
e8*2007/46*0355*				KOV Lim MpH
				NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110	225/35R20		A12 A21 A58
NX				A99 Car F23
e8*2007/46*0355*				KMV NoE NoP
				S02
Skoda Octavia Scout 4x4	110, 147	225/35R20	Т90	A12 A21 A56
(IV)				A99 Car F24
NX				KMV NoE NoP
e8*2007/46*0355*				S02



				Seite 8 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Superb (III)	88-162	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	A12 A21 A57
ЗТ	88-206	225/35R20	T90	A99 Car Lim
e11*2001/116*	88-206	235/30R20	T88	NoP V00 V20
0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout	88-206	235/35R20	T88 T92	S02
Skoda Superb (IV)	110-195	225/35R20	T90	A12 A21 A57
NZ e8*2018/858*00106*	110-195	235/35R20	T88 T92	A99 Car KOV NoP S02
Skoda Superb (IV) PHEV NZ e8*2018/858*00106* - Plug-in Hybrid	110	235/35R20	T92	A12 A21 A58 A99 Car KOV S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A12 A21 A58
3T	115	235/35R20	T92	A99 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	255/30R20	A01 K2b K4i K6g K6i K8e R03	V20 S02
VW Beetle, -/Cabrio (II)	77-162	225/35R20		A12 A21 A58
16	77-162	235/30R20		A99 Cbo Flh
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20		S03
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-191	235/30R20	K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21 A58 A99 Cbo S03
VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K44 K46 K56 LK6 T88	A01 A12 A21 A99 S03
VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/30R20	G86 K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A21 A99 S03
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/30R20	K1c K2c K3a K6h K8i T88	A01 A12 A21 A99 S03



				Seite 9 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 K5a K6g T88	A01 A12 A21 A57 A99 Car F24 FIh 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 K5a K8g	A01 A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV NoE S03
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1c K2b K3c K5a K6g 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 K5a K6g T88	A01 A12 A21 A56 A99 Car F24 S03
VW Golf (VIII) GTD	147	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A21
CD e1*2007/46*2014*	147	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A58 A99 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI	180, 195	235/30R20	G90 K1a K2b K5c T88	A01 A12 A21
CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	180, 195	235/30R20	K1v K2h K5c T88 Z19	A58 A99 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014* - incl. Facelift 2024	221	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 Flh NoP S02
VW Golf (VIII) R /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180* - incl. Facelift 2024	235, 245	235/30R20	K5c T88	A01 A12 A21 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 K2c K41 K44 K56 T88	A01 A12 A21 A58 A99 K1c S03



				Seite 10 von 21
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
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 K5a K8k	A01 A12 A21 A58 A99 F23 S03
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 K5a K6g K8a T88	A01 A12 A21 A58 A99 F24 S03
VW ID.3 GTX Perf. E1 e1*2007/46*2033*18 - Elektro	89	235/40R20	K1c K3c T96	A01 A12 A21 A58 A99 FIh KMV S03
VW ID.3 GTX, ProS, ProS Perf. E1 e1*2007/46*2033*16 - Elektro	70, 89	235/40R20	K1c K2b K3c T96	A01 A12 A21 A58 A99 Flh KOV S03
VW ID.3 Pure, Pro, Pro	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A21
Perf. E1 e1*2007/46*2033*17 - Elektro	70	235/40R20	K1c K2b K3c T96	A58 A99 FIh KOV S03
VW ID.3 Pure, Pro, ProS	70	225/40R20	K1c T94	A01 A12 A21
E1 e1*2007/46* 2033*00-15 - Elektro	70	235/40R20	K1c K2b K3c	A58 A99 FIh S03
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A32	A21 A58 A99
E2 e1*2018/858*00004* - Elektro	70 70	245/45R20 255/45R20	A32 A32	Car V20 S03
VW ID.7 Pro, ProS, GTX	89, 90	235/45R20	A12 R02 153	A21 A57 A99
ED e1*2018/858*00306* - incl. Tourer - Elektro	89, 90	255/40R20	A91 T01 155	Car Lim V20 S03
VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 K46 T88	A01 A12 A21 A58 A99 K56 Sth S03
VW Jetta (VI) 16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m T88	A01 A12 A21 A58 A99 Sth S03
VW Passat (IX) Variant	90-195	225/35R20	T90	A12 A21 A57
CJ e1*2018/858*00366*	90-195	235/35R20	T88 T92	A99 Car KOV NoP S02



				Seite 11 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat (IX) Variant	110, 130	235/35R20	T92	A12 A21 A58
PHEV				A99 Car KOV
CJ				S02
e1*2018/858*00366*				
- Plug-in Hybrid				
VW Passat (VI)	75-147	235/30R20	K1a K46 K56 T88	A01 A12 A21
3C				A99 Lim S03
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VI) Variant	75-147	235/30R20	K1a K2b K46 K56 T88	A01 A12 A21
3C				A99 Car S03
e1*2001/116*				
0307*00-23				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	K1a K2b T88	A01 A12 A21
3C, 3c				A99 Car Lim
e1*2001/116*				VoA S03
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- ab Modell 2011				
VW Passat (VII)	77-155	235/30R20	T88	A12 A21 A99
3C, 3c				Car KMV Lim
e1*2001/116*				VoA S03
0307*24-36;				
e1*2007/46*				
0502*00-10,				
0547*00-03				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
- ab Modell 2011				
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	255/30R20	A01 A58 Car K8h Lim R03 T88	
- Limousine / Variant			T92	
ab MJ 2015 (B8/3G)	88-206	225/35R20	A57 Lim T90	
- incl. Facelift 2019	88-206	235/35R20	A57 Car Lim T88 T92	
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	Т90	A12 A21 A58
3C	115	235/35R20	T92	A99 Car Lim
e1*2001/116*	115	255/30R20	A01 K8h R03 T92	V20 VoA S02
0307*41				
- Limousine / Variant				
ab MJ 2015 (B8/3G)				
- Plug-In Hybrid				
- incl. Facelift 2019				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

				Seite 12 von 21
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A21 A57
5N				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				A99 KMV S02
e1*2001/116*				
0450*00-23;				
e1*2007/46*				
0487*00-14				
- incl. Facelift 2011				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
VW Tiguan (I)	81-155	245/35R20		A12 A21 A57
5N	01 100	240/001120		A99 S02
e1*2001/116*				A33 002
0450*11-23;				
e1*2007/46*				
0487*02-14				
- ab Facelift 2011				
VW Tiguan (II)	85-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
5N	85-180	235/45R20	190	A99 MpH S02
e1*2001/116*	03-100	233/43020		A33 Mpl 1 302
0450*24; e1*2007/46*				
0487*15				
- ab Modell 2016				
- incl. Facelift 2021				
VW Tiguan (II) Allspace	110-180	235/40R20	T96	A12 A21 A57
	110-180		196	A99 S02
5N e1*2001/116*	110-160	235/45R20		A99 302
0450*31				
- incl. Facelift 2021				
	01 140	225/25020	K10 K9b K6g T00	A01 A10 A01
VW Touran (II) 1T	81-140	225/35R20	K1a K2b K6g T90	A01 A12 A21 A58 A99 S02
e1*2001/116*	81-140	235/30R20	K1c K2b K3c K6h T88	MUO MUU 302
0211*36;	81-140	235/35R20	K1c K2b K3c K6h T92	
e1*2007/46*0357*14				
ab MJ 2016				1

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 21

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

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

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	_	nigkeit (% vindigkei	s) tssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1490 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 B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 21

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1530 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 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.
- **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.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- B72 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 385 mm an Achse 1.
- **BW1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 374 mm an Achse1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 15 von 21

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 21

- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55026321 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 17 von 21

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

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

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

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

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

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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.

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

KOV 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.

TÜVRheinland®

Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55026321 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 18 von 21

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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.

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

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

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 19 von 21

- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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, ...).

Vorderachse Hinterachse



Anlage 11 zum Prüfbericht Nr.55026321 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 20 von 21

V20 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Voluciaonsc	Time adride
Nr.	1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr.	6	235/55R20	285/45R20
Nr.	7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	8	245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	9	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	10	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	11	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	12	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	13	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	14	255/45R20	285/40R20
Nr.	15	255/50R20	285/45R20
Nr.	16	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	17	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	18	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	19	265/45R20	295/40R20
Nr.	20	265/50R20	295/45R20
Nr.	21	275/35R20	305/30R20
Nr.	22	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.	23	275/45R20	305/40R20
Nr.	24	285/35R20	335/30R20
Nr.	25	285/40R20	325/35R20
Nr.	26	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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

VoA Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

W11 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 365mm an Achse1.

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).

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).

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx20H2 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 21 von 21

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 20. Februar 2025 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 21 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2021.

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, 20. Februar 2025

Laux

00442088.DOCX