Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

Seite 1 von 16

Auftraggeber Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellB42TypB42-8520Radgröße8,5Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/	Einpress- tiefe	Rad- last	Abrollumfang (mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
X4	B42-8520 X4 / ohne Ring	5/108/63,4	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 Brock Typ: ZS3C ww	Kegel 60°	140	33
	Brock Typ: ZS3 DIV-005			

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)
S02	Serien-Mutter M14x1,5 für Leichtmetall-Räder ww Brock Typ: D13CL10	Kegel 60°	220	37,3
S03	Mutter M14x1,5 Brock Typ: D13-CL10	Kegel 60°	170	33
S04	Serien-Mutter M12x1,5 für Leichtmetall-Räder ww Brock Typ: D6	Kegel 60°	135	-
S05	Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6	Kegel 60°	125	34,5
S06	Mutter M12x1,5 Brock Typ: D6	Kegel 60°	130	34,5
S07	Mutter M14x1,5 Brock Typ: D8D	Kegel 60°	140	33
S08	Mutter M14x1,5 Brock Typ: D8D	Kegel 60°	135	33
S09	Mutter M14x1,5 Brock Typ: D8D	Kegel 60°	125	33

TÜV

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

Seite 2 von 16

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 Ford

Jaguar Land Rover Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford C-Max (Compact) DXA e13*2007/46*1103* - incl. Facelift 2015	63-134	235/30R20	A01 K1a K2b T88	A07 A12 A21 A58 A99 B02 KoS S04
Ford Edge SBF e1*2007/46* 1524*00-02	132-155 132-155 132-155	245/45R20 255/45R20 265/45R20		A07 A12 A21 A56 A99 S02
Ford Edge SBF e1*2007/46*1524*03 ab MJ 2019	110-175 110-175 110-175	245/45R20 255/45R20 265/45R20		A07 A12 A21 A57 A99 S02
Ford Focus (III) DYB e13*2007/46*1138* incl. Facelift 2014	63-134	235/30R20	A01 K1a K8d T88	A12 A21 A58 A99 Car Flh Lim S06
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*	63-134 63-134 63-134 63-134	225/35R20 235/30R20 245/30R20 255/30R20	K2b K1a K2b K1a K1b K2b K5b K1c K2b K5d K8h	A01 A07 A12 A21 A58 A99 F23 Flh KOV NoP V20 S04
Ford Focus (IV) DEH e13*2007/46*1911*	110-134 110-134 110-134 110-134	225/35R20 235/30R20 245/30R20 255/30R20	K2b K1a K2b K1a K1b K2b K5b K1c K2b K5d K8h	A01 A07 A12 A21 A58 A99 F24 Flh KOV NoP V20 S04
Ford Focus Active (IV) DEH e13*2007/46*1911*03	63-134 63-134 63-134 63-134	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20 255/30R20	T90 T88 T92 A01 K5w K6w T90 A01 K5w K6w A01 K5w K6w T88 T92	A07 A12 A21 A58 A99 F24 Flh KMV NoP V20 S04

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

			Seite 3	3 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Ford Focus RS (II)	224, 257	235/30R20	K3s T88	A01 A12 A21
DA3, DA3-RS				A58 A99 B02
e13*2001/116*0144*. e13*2001/116*1010*.				Flh S06
Ford Focus RS (III)	257	235/30R20	T88	A12 A21 A56
DYB, DYB-RS	257	235/30R20	100	A99 Flh S06
e13*2007/46*1138*;				A33 1 III 300
e13*2007/46*1616*				
Ford Focus ST (III)	136, 184	235/30R20	K1a K8d T88	A01 A12 A21
DYB	100, 101	200,001.120		A58 A99 Car
e13*2007/46*1138*				Flh S06
- incl. Facelift 2015				
Ford Focus ST (IV)	140, 206	235/30R20	K1a K2b K4i K5b K8d K9v T88	A01 A07 A12
DEH	140, 206	245/30R20	G01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i K9v	A21 A58 A99
e13*2007/46*			T90	Car Flh S04
1911*05				
Ford Focus Turnier (IV)	63-134	225/35R20	K2b	A01 A07 A12
DEH	63-134	235/30R20	K1a K2b	A21 A58 A99
e13*2007/46*1911*	63-134	245/30R20	K1a K1b K2b K5b	Car F24 KOV
	63-134	255/30R20	K1c K2b K5d K8b	NoP V20 S04
Ford Focus Turnier	63-134	225/35R20	T90	A07 A12 A21
Active (IV)	63-134	235/35R20	T88 T92	A58 A99 Car
DEH e13*2007/46*	63-134	245/30R20	A01 K5w K6w T90	F24 KMV NoP
1911*03	63-134 63-134	245/35R20	A01 K5w K6w A01 K5w K6w T88 T92	V20 S04
1011 00	03-134	255/30R20	AUT K5W K6W 166 192	V20 00+
Ford Galaxy (II)	74-149	245/35R20	G01 K2b LK6 T95	A01 A12 A21
WA6				A58 A99 B02
e13*2001/116*				S03
0185*00-23				
Ford Galaxy (III)	88-177	235/40R20	T96	A07 A12 A21
WA6	88-177	245/35R20	T95	A57 A99 S02
e13*2001/116* 0185*24	88-177	245/40R20	T95 T99	
- ab MJ 2016 (MK3)	88-177	255/35R20	A01 K1a K3h K5d T93 T97	
Ford Kuga (I)	100-147	245/35R20		A12 A21 A57
DM2	100-147	245/40R20		A99 B02 S06
e13*2001/116*	100-147	255/35R20	A01 K1a	7100 202 000
0109*19-31	100 117	200,001,120	7.01 17.0	
Ford Kuga (II)	85-178	235/35R20	T92	A07 A12 A21
DM2	85-178	245/35R20	T91 T95	A57 A99 S04
e13*2001/116*	85-178	245/40R20	A01 G01	
0109*31	85-178	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
- ab Modell 2013				
- incl. Facelift 2016	100 (10	00=//====		10-11-11-1
Ford Kuga (III)	88-140	235/45R20		A07 A12 A21
DFK	88-140	245/45R20	104160	A57 A99 NoP
e13*2007/46*2188*	88-140	255/40R20	A01 KG	S04
	88-140	255/45R20	A01 K6y	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

Seite 4 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ford Kuga (III) Plug-in Hybrid	112	235/45R20		A07 A12 A21
DFK	112	245/45R20		A58 A99 S04
e13*2007/46*2188*	112	255/40R20	A01 K6y	
	112	255/45R20	A01 K6y	
Ford Mondeo (V)	85-177	225/35R20	T90	A07 A12 A21
BA7	85-177	235/30R20	T88	A57 A99 Flh
e13*2001/116*	85-177	235/35R20	T88 T92	Lim V00 V20
0249*26	85-177	245/30R20	A01 K2b K6g T90	S04
- ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88 T92	
Ford Mondeo Hybrid (V)	103	225/35R20	T90	A07 A12 A21
BA7-HEV	103	235/35R20	T92	A58 A99 Car
e13*2007/46*1485*	103	245/30R20	A01 K2b K6g T90	Lim V20 S04
C10 2007/40 1400	103	255/30R20	A01 K26 K6g T90 A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92	- Liiii V20 004
E. INA. I. T. I. A.				107.440.404
Ford Mondeo Turnier (V)	85-177	225/35R20	T90	A07 A12 A21
BA7	85-177	235/35R20	T92	A57 A99 Car
e13*2001/116*	85-177	245/30R20	A01 K2b K6g T90	V00 V20 S04
0249*26 - ab MJ 2015 (MK5)	85-177	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92	
Ford Puma	70-114	225/35R20	K1b	A01 A07 A12
J2K	70-114	235/35R20	K1b	A21 A58 A99
e9*2007/46*3165*	70-114	245/30R20	K1a K1b K2b	NoE NoP V20
	70-114	245/35R20	K1a K1b K2b K3s K6y	S04
	70-114	255/30R20	K2b K6y R03	
Ford Puma ST	147	225/35R20	K1b	A01 A07 A12
J2K	147	235/35R20	K1b	A21 A58 A99
e9*2007/46*3165*	147	245/30R20	K1a K1b K2b	NoE NoP V20
	147	245/35R20	K1a K1b K2b K3s K6y	S04
	147	255/30R20	K2b K6y R03	
Ford S-Max (I)	107	255/30R20	K1a K2b K46 T92	A01 A12 A21
WA6	74-176	245/35R20	G01 K2b LK6 T95	A58 A99 B02
e13*2001/116*	74 170	243/331(20	GOT NED ENG 199	S03
0185*00-23	00 177	235/40R20	Toe	A07 A12 A21
Ford S-Max (II)	88-177		T96	A07 A12 A21
WA6 e13*2001/116*	88-177	245/35R20	T91 T95	A57 A99 S02
0185*24	88-177	245/40R20	T95 T99 A01 K1a K2b K3h K5d T93 T97	
- ab MJ 2016	88-177	255/35R20	AUT KTa K26 K3n K5d 193 197	
Jaguar F-Pace	120-132	235/55R20	A32	A21 A57 A99
DČ	120-132	245/50R20	A91	S09
e11*2007/46*3324*;	120-280	255/50R20	A98	7
e5*2007/46*1047*::	120-280	265/45R20	A91	7
	120-280	275/45R20	A12	
Jaguar XE	120-184	225/35R20	R02 T90	A12 A21 A58
JA	120-184	235/35R20	A01 K1a T92	A99 Lim P35
e11*2007/46*2150*,	120-184	255/30R20	A01 K1a 192 A01 K1c T92	V20 S05
e5*2007/46*1049*	.20 10-1	200,001120	7.6. 10.102	
Jaguar XF	120-283	245/35R20		A12 A21 A99
CC9	120-283	255/30R20	T92	Lim S05
e11*2001/116*0323*.	120-283	255/35R20		

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

				5 von 16
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Jaguar XF	120-280	245/35R20	A91 T95	A21 A58 A99
JB	120-280	255/35R20	A12	Lim S05
e11*2007/46*2981*,				
e5*2007/46*1048*				
Jaguar XJ	152-291	245/35R20	R37 T95	A12 A21 A99
N*3	152-291	255/35R20	R35 T97	B02 NBF S05
e11*2001/116*0217*	110 177	005/45000	100	101 157 100
Land Rover Discovery Sport	110-177	235/45R20	A98	A21 A57 A99
LC -11*2007/46*1650*	110-177	245/45R20	A12	S08
e11*2007/46*1659*	110-177	255/45R20	A12	100101000
Land Rover Freelander 2	110-171	245/45R20	K1a	A01 A12 A21
LF	110-171	255/45R20	K1a	A99 S07
e11*2001/116*0300*.	110-171	265/45R20	K1a K2b	
Land Rover Range-Rover	110-213	235/45R20		A12 A21 A57
Evoque	110-213	245/45R20		A99 Cbo Cpe
LV, LV-A				Y85 S07
e11*2007/46*0223*;				
e3*2007/46*0221*	100 177	005/55000	1440 D07 445	104 150 100
Land Rover Range-Rover	132, 177	235/55R20	A12 R37 145	A21 A56 A99
Velar LY	132, 177	245/50R20	A10 R37	S07
e11*2007/46*3954*,	132-280	255/50R20	A10 145	
e5*2007/46*1057*	132-280	265/45R20	A10 A12 147	
CO 2007/40 1007	132-280	275/45R20	A12 147	
Polestar 2	160 (300)	245/40R20	T99	A12 A21 A56
V	160 (300)	255/35R20	A01 K1a K1b K2b T97	A99 B66 Lim
e9*2007/46*6834*	160 (300)	255/40R20	A01 G01 K1a K1b K2b	V10 S01
Volvo S60, V60	84-180	245/30R20	A58 K1c K2b K4i K6f T90	A01 A12 A21
F, F-N2D	84-242	235/35R20	A57 G81 K1a K1b K2b K3i K4i K5b	A99 Car Lim
e9*2007/46*0023*;			K6f T92	Npf S01
e13*2007/46*1157*	84-242	255/30R20	A57 G81 K1c K2b K3i K4i K5b K6f T88 T92	
Volvo S60CC, V60CC	110-187	235/35R20	T92	A12 A21 A57
F	110-187	235/40R20	A01 K3s	A99 Car KMV
e9*2007/46*0023*	110-187	245/35R20		Lim S01
- Cross Country	110-187	255/35R20	A01 K1a K1b K3s K5w	7
Volvo S80	80-224	235/35R20	A01 G81 T92	A12 A21 A99
A, A-2D	80-224	235/35R20	R92 T92	S01
e9*2001/116*0057*,	80-224	255/30R20	A01 K1a K1b K2b K46 T92	
e1*2001/116*0504*	1			
Volvo S90, V90	110-240	245/35R20	A01 LV9 T91 T95	A12 A21 A57
P	110-240	245/35R20	RV9 T91 T95	A99 Car KOV
e4*2007/46*1067*	110-240	255/30R20	A01 LV9 T92	Lim NBF NoP
	110-240	255/30R20	RV9 T92	S01
	110-240	255/35R20	A01 LV9	
	110-240	255/35R20	RV9	

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

Seite 6 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo S90, V90 -T6/T8	186-235	245/35R20	A01 LV9 T95	A12 A21 A56
P	186-235	245/35R20	RV9 T95	A99 B65 Car
e4*2007/46*1067*	186-235	245/40R20	A01 G74 LV9 T95 T99	KOV Lim S01
- Twin Engine Hybrid	186-235	245/40R20	R09 RV9 T95 T99	
	186-235	255/35R20	A01 LV9 T97	
	186-235	255/35R20	RV9 T97	
Volvo V40	84 - 187	235/30R20	A01 G01 K1a K1b K6g T88	A12 A21 A58
M, M-N2E				A99 Flh X4V
e4*2001/116*				S06
0076*27;				
e13*2007/46*1337*				
Volvo V40 CC	84-187	225/35R20	T90	A12 A21 A57
M, M-N2E	84-187	235/30R20	A01 K1a K1b T88	A99 Flh S06
e4*2001/116*	84-187	245/30R20	A01 K1c T90	
0076*29;				
e13*2007/46*1337*				
- Cross Country				
Volvo V60 CC	110-186	225/40R20	K1a K1b T94	A01 A12 A21
Z	110-186	235/40R20	K1a K1b	A56 A99 Car
e4*2007/46*1315*	110-186	245/35R20	K1c K2a K2b T95	KMV NBF
- Cross Country	110-186	245/40R20	K1c K2a K2b	NoP
	110-186	255/35R20	K1c K2a K2b K3i K5c K5x	S01
Volvo V70	80-180	235/35R20	A01 G81 T92	A12 A21 A99
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-180	235/35R20	R92 T92	Car X7V S01
e9*2001/116*0065*;	80-180	255/30R20	A01 K1a K1b K46 T92	
e1*2001/116*0505*;				
e1*2007/46*0495*;				
e13*2007/46*1203*				
Volvo V90 CC	120-240	235/45R20	A12	A21 A56 A99
P	120-240	245/40R20	A98	KMV NBF
e4*2007/46*1067*01	120-240	245/45R20	A12	NoP
- Cross Country	120-240	255/40R20	A01 A12 K1a K2b	S01
Volvo XC40	95-184	235/45R20		A12 A21 A57
X	95-184	245/40R20		A99 MpH
e9*2007/46*3146*	95-184	245/45R20		NoE
	95-184	255/40R20	A01 K2b	S01
Volvo XC40 Recharge Elec-	160 (300)	235/45R20	R02	A12 A21 A56
tric	160 (300)	255/40R20	R03	A99 V20 Vn2
X				S01
e9*2007/46*3146*				
Volvo XC60	100-242	235/45R20		A12 A21 A57
D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	245/45R20	A01 K1a	A99 S01
e9*2001/116*0068*;	100-242	255/40R20	A01 K1c K2b	
e1*2001/116*0507*;	100-242	255/45R20	A01 K1c K2b	
e1*2007/46*0339*;	100-242	265/45R20	A01 K1c K2b	
e13*2007/46*1213*				

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

Seite 7 von 16

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A21 A57 A99
U	110-240	245/45R20	A01 A12 K1a K1b	KOV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A01 A12 K1a K1b	S01
- ohne Radhaus-	110-240	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	110-240	265/45R20	A01 A12 K1a K1b	
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A21 A57 A99
U	110-240	245/45R20	A98	KMV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A12	X5V
- mit Radhaus-	110-240	255/45R20	A12	S01
Verbreiterungen	110-240	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)	110-240	203/431\20	AUT ATZ KTA KTO KZC	
Volvo XC60	110-240	235/45R20	A98	A21 A57 A99
U	110-240	245/45R20	A98	KMV NoP
e4*2007/46*1220*	110-240	255/40R20	A12	X6V
- mit Radhaus-	110-240	255/45R20	A12	S01
Verbreiterungssatz	110-240	265/45R20	A12	
für 9 Zoll Breite Serie				
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A21 A56 A99
U	186-235	245/45R20	A01 A12 K1a K1b	BW7 KOV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A01 A12 K1a K1b	P40
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A01 A12 K1a K1b	S01
- ohne Radhaus-	186-235	265/45R20	A01 A12 K1c K2c	
Verbreiterungen				
Volvo XC60 T6/T8	186-235	235/45R20	A98	A21 A56 A99
U	186-235	245/45R20	A98	BW7 KMV
e4*2007/46*1220*	186-235	255/40R20	A12	P40
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/45R20	A12	X5V S01
- mit Radhaus-	186-235	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2c	
Verbreiterungen				
(ww. Serie 8,5x21-ET49,5) Volvo XC60 T6/T8	186-235	225/45D20	A 00	A21 A56 A99
U		235/45R20	A98	BW7 KMV
e4*2007/46*1220*	186-235	245/45R20	A98	P40
- Twin Engine Hybrid	186-235	255/40R20	A12	X6V S01
- mit Radhaus-	186-235	255/45R20	A12	X0V 301
Verbreiterungssatz	186-235	265/45R20	A12	
für 9 Zoll Breite Serie				
Volvo XC70	120-224	245/35R20	K1a T95	A01 A12 A21
B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	255/35R20	K1c	A99 Car KMV
e9*2001/116*0065*;	120 227	200,001120		S01
e1*2001/116*0505*;				
e1*2007/46*0495*;				
e13*2007/46*1203*				

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

Seite 8 von 16

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.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)					
	V	W	Υ			
210 km/h	100%	100%	100%			
220 km/h	97%	100%	100%			
230 km/h	94%	100%	100%			
240 km/h	91%	100%	100%			
250 km/h	-	95%	100%			
260 km/h	-	90%	100%			
270 km/h	-	85%	100%			
280 km/h	-	-	95%			
290 km/h	-	-	90%			
300 km/h	-	-	85%			

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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.

TÜV

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

Seite 9 von 16

- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A98 Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- 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.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- **BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

TÜV PI

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

Seite 10 von 16

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.
- G74 Ist 20 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.
- **G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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
- **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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)

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



Seite 11 von 16

- **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.
- **K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)



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

Seite 12 von 16

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

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

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

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

KoS Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

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.

LV9 Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag durch eine Fachwerkstatt (elektronische Programmierung) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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).

P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

TÜV Pielz

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

Seite 13 von 16

- **P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **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).
- **RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.
- **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 serienmäßigen ww. die vom Radhersteller 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 serienmäßigen ww. die vom Radhersteller mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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 Typ B42-8520 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 16

- **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,...).
- V10 Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

Vardarachae Hintarachae

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55026321 (1. Ausfertigung)

TÜV Pielz

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

Seite 15 von 16

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

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20
Nr.	6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
		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
Nr.	20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.	21	275/45R20	305/40R20
Nr.	22	275/50R20	305/45R20
Nr.	23	285/35R20	335/30R20
Nr.	24	285/40R20	325/35R20
Nr.	25	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.

- **Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.
- **X4V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).
- **X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).



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

Seite 16 von 16

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 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 1470 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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. April 2021 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 16 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, 26. April 2021

Bohlander

RN/Boh

00366695.DOC