

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 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

ModellRC36TypRC36-9020Radgröße9,0Jx20H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	,
D13	RC36-9020 D13 / ohne Ring	5/112/66,6	32	950	2350

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100549

Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS

Radtyp und Ausführung RC36-9020 (s.o.)
Radgröße 9,0Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel D = 28 mm	150	45
	für LM-Räder			

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 Mercedes-Benz Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen		Auflagen und Hinweise
AMG GLC 43 4matic	310	255/45R20	A10 A84 M+S	A21 A56 A99
R2CGLC	310	265/45R20	A12 M+S	NoP S01
e1*2018/858*00186*				
- incl. Coupé				
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/35R20 HL	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d	A01 A12 A21
R2CLECA			T98	A58 A99 Cpe
e1*2018/858*00311*	150		K1c K2c K3i K4i K5d K5i K5l K6d	L06 S01
- Plug-in Hybrid			K6i K7d K8e T00	



				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A21
212	110-220	235/35R20 235/35R20	K1a K1b K5d R02 R37 T92	A58 A99 Lim
e1*2001/116*	110-220	245/35R20 245/35R20		NoP V20 S01
0501*24	110-220	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	1401 V20 301
(Baumuster 213)			K8h T92	
	110-220	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
	110-220	265/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	110-220	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T93 T97	
E-Klasse	120-150	245/40R20	A84 A91 T95 T99	A21 A58 A99
R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	275/35R20	A01 A12 K2c R03 T02 T98	B77 L06 Lim NoP V20 S01
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	K1a K1b K5d R37 T92	A01 A12 A21
212 e1*2001/116*	120-145	255/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	
0501*24	120-270	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T91 T95	1101 120 301
(Baumuster 213)	120-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T93 T97	
	120-270	265/30R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	120-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T93 T97	
E-Klasse 4Matic	145-280	245/40R20	A84 A91 T95 T99	A21 A56 A99
R2EW	145-280	255/35R20	A01 A12 K1c K2b T97	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	145-280	265/35R20	A01 A12 K1c K2a K2b K3i K5b T95 T99	NoP V20 S01
	145-280	275/35R20	A01 A12 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T02 T98	
E-Klasse 4Matic PHEV	145-185	245/40R20	M+S R02 T99	A01 A12 A21
R2EW	145-185			A56 A99 B77
e1*2018/858*00213*	145-185			L06 Lim V20
- Plug-in Hybrid	145-185	275/35R20	K1c K2c K3i K5b K5k K7b M+S T02	S01
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A21
R1ES	143-250	255/35R20	K1c K2b K5d K5x K6w T97	A56 A99 KMV
e1*2007/46*1560*	143-250	265/35R20	K1c K2a K2b K5d K5x K6w	V20 S01
	143-250	275/35R20	K2c K6i K6y K8h R03	
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	A32 T99	A21 A56 A99
R2ES	145-280	255/40R20	A91 T01 T97	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	265/35R20		L05 NoP V20
	145-280	275/35R20	A12 R03 T02 T98	S01

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55019925 (1. Ausfertigung)

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A58
R1EC	120-220	245/35R20	T91 T95	A99 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R20		NoP V20 S01
	120-220	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
	120-220	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	120-220	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A21 A56
4matic	135-270	245/35R20		A99 Cbo Cpe
R1EC	135-270	255/30R20		NoP V20 S01
e1*2007/46*1666*	135-270	255/35R20	A01 K1a K1b K2b	
	135-270	265/30R20	A01 K1c K2c K5d K5i K5k K6i K6r K9v T94	
	135-270	275/30R20	A01 K2c K6i K6r K9v R03	1
E-Klasse PHEV	145, 150	245/40R20	M+S R02 T99	A01 A12 A21
R2EW e1*2018/858*00213* · Plug-in Hybrid	145, 150	275/35R20	K1c K2c K3i K5b K5k K7b M+S	A58 A99 B77 L06 Lim V20 S01
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20	K1a K1b K5d R02 R37 T92	A01 A12 A21
R1ES	110-210	245/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T95	A58 A99 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	KOV NoP V20 X77 S01
	110-210	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T97	
E-Klasse T-Modell	145, 150	245/40R20	T99	A12 A21 A58
R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	275/35R20	A01 K2c R03 T02 T98	A99 B77 Car KOV L05 NoP V20 S01
E-Klasse T-Modell 4matic	135-195	235/35R20	K1a K1b K5d R02 R37 T92	A01 A12 A21
R1ES	135-270	245/35R20		A56 A99 Car
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T97	KOV NoP V20 X77 S01
	135-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8m R03 T97	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	245/40R20	Т99	A12 A21 A56
R2ES	145-280	255/35R20	A01 K1c T97	A99 B77 Car
1*2018/858*00214*	145-280	255/35R20 HL	A01 K1c T00	KOV L05 NoP
	145-280	265/35R20	A01 K1c K2b K3i K5b T99	V20 S01
	145-280	265/35R20 HL	A01 K1c K2b K3i K5b T02	
	145-280	275/35R20	A01 K1c K2c K3i K5b K5k K7b T02 T98	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/50R20		A12 A21 A56
204X	145 (300)	245/45R20	T03	A99 V20 S01
e1*2001/116*	145 (300)	255/45R20	A01 K1b]
)480*31	145 (300)	275/40R20	R03	1



				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K1a K1b K2b R37 T00	A01 A12 A21
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A57 A99 L05
e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	265/40R20	K1c K2c K5g	Lim V20 S01
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K1a K1b K2b R37 T00	A01 A12 A21
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c T01	A57 A99 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	265/40R20	K1c K2c K5g K6g K6r	LM4 V20 S01
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 133	203/40N20	NTC NZC NOG NOG NOG	LIVIT V20 001
EQE-Klasse	109, 135	235/45R20	K1a K1b K2b R37 T00	A01 A12 A21
E2EQEW	109, 135	255/40R20	K1c K2c K6g K6i K6r T01	A57 A99 Lim
e1*2018/858*00036* max.Leistung:180, 215, 300 kW Elektro max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	265/40R20	K1c K2c K5g K6h K6i K6r K8h	LM5 V20 S01
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A84 A91 T03	A21 A57 A99
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A12 T05	L06 Z21 Z22
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A12	S01
· mit 21"/22" Serienbereifung · Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1b K2b	
EQE-SUV	109, 135	245/45R20	A84 A91 T03	A21 A57 A99
E2EQEX	109, 135	255/45R20	A12 T05	L06 S01
e1*2018/858*00187*	109, 135	265/45R20	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	
Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1c K2c	
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A21 A57 A99
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S01
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A01 A12 K2b	
Elektro	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b K5g	7
max. 4,5° Hinterachslenkung		_, 0, 1011_0		
EQS	109, 135	245/45R20	A10 A84 T03	A21 A57 A99
E2EQSW	109, 135	255/45R20	A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S01
e1*2018/858*00035*	109, 135	265/45R20	A01 A12 K2b	
· Elektro · max. 10°	109, 135	275/40R20	A01 A12 K1a K1b K2b K5g	
- Elektro				



				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A21 A56 A99
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	V20 S01
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
0480*18	270, 287	245/45R20	A10 M+S R03	
FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A32	
,	270, 287	255/45R20	A32	
	270, 287	265/40R20	A01 A12 K1a	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A21 A56 A99
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S	Flh V20 S01
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
)480*18	270, 287	245/45R20	A10 M+S	
FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A32	
,	270, 287	255/45R20	A32	
	270, 287	265/40R20	A01 A12 K1a	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	_
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A21 A57 A99
204X	100-243	245/45R20	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A32	V20 S01
)480*18	100-243	255/45R20	A32	
FIN: W253)	100-243	265/40R20	A01 A12 K1a	
,	100-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	
	100-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A21 A57
204X	100-243	245/45R20		A99 MpH S01
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		
)480*16	100-243	255/45R20		
FIN: W253)	100-243	265/40R20	A01 K1a	
,	100-243	265/45R20	A01 K1a K3u	
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A21 A57 A99
204X	120-243	245/45R20	A10	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A32	S01
)480*16	120-243	255/45R20	A32	
mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A01 A12 K1a	
/erbreiterungen	120-243	265/45R20	A01 A12 K1a K3u	
J	120-243	275/40R20	A12 R03	
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	A10 A84 T03 T99	A21 A57 A99
R2CGLC	120-270	255/45R20	A32 A84 T01 T05	Cb2 LM4 NoF
1*2018/858*00186*	120-270	275/40R20	A12 R03	V20 S01
incl. Coupé	120 270	275/701120	71121100	1.20 00 1
mit AMG-Line				
/erbreiterungen				
max. 4,5°				
Hinterachslenkung				



				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	A21 A57 A99
R2CGLC	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	L05 NoP V20
e1*2018/858*00186*	120-270	275/40R20	A01 A12 K2c R03	S01
- incl. Coupé				
GLC-Klasse	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	A21 A57 A99
R2CGLC	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	Cb2 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	275/40R20	A12 R03	V20 S01
- incl. Coupé				
- mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
- ohne Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	R02 T03	A12 A21 A56
R2CGLC	145-185	275/40R20	R03	A99 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*				LM4 V20 Vn2
- Plug-in Hybrid				S01
- incl. Coupé				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse PHEV	145-185	245/45R20	R02 T03 T99	A12 A21 A56
R2CGLC	145-185	275/40R20	R03	A99 B77 Cb2
e1*2018/858*00186*				L05 V20 Vn2
- Plug-in Hybrid				S01
- incl. Coupé				
- ohne Hinterachslenkung				
GL-Klasse	190-320	265/50R20	189	A12 A21 A56
166	190-320	275/45R20	190	A99 KMV S01
e1*2007/46*	190-320	275/50R20	A01 K1b K2b 187	
0598*05-17				
(FIN: WDC1668)				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	100.005	005/50500	400	A 40 A 04 A 50
GLS-Klasse	190-335	265/50R20	189	A12 A21 A56
166	190-335	275/45R20	190	A99 B03 KMV
e1*2007/46*	190-335	275/50R20	A01 K1b K2b 187	X93 S01
0598*18				
(FIN: WDC1668) - mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
S 63/65 -/AMG	420, 462	255/40020	K1a K1b M · C T01 T07	A01 A12 A21
5 63/65 -/AMG 221, 221AMG	430-463 430-463	255/40R20	K1a K1b M+S T01 T97 K1c K5d M+S T99	A57 A99 Lim
e1*2001/116*	430-463	265/35R20	K 10 VOU M+9 199	S01
0335*20;				301
0396*09				
ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
(I IIV. VV)				



				Seite 7 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A21 A57 A99
Coupé/Cabrio	430-463	265/35R20	A01 A12 K1a M+S	Cbo Cpe S01
221				
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)	1	<u> </u>		<u> </u>
S-Klasse	150-345	245/40R20	A90 T95 T99	A21 A57 A99
222, 221	150-345	255/35R20	A01 A12 K1a K1b T97	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A01 A12 K1a K1b T01 T97	V20 S01
e1*2001/116*	150-345	265/35R20	A01 A12 K1c K5d T95 T99	
0335*19	150-345	275/35R20	A01 A12 K2b K6g R03	
ab Modell 2013				
(FIN: W222)	010.000	005/45000	A10 A04 D07 T00 T00	A01 A57 A00
S-Klasse R2S	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A21 A57 A60 A99 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	LM4 NoP V20
er 2007/46 2115 - max. 4,5°	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97	S01
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99	301
i ilitteracrisierikurig	210-330	265/40R20	A12	
O IZI	210-330	275/35R20	A01 A12 K1c K2b	A04 A57 A00
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96	A21 A57 A60
R2S e1*2007/46*2115*	210-280	245/40R20	A10 R37 T99	A99 B77 L05 Lim NoP V20
- ohne Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A32 T01 T97	S01
- office Hilliteractisterikurig	210-330	265/35R20	A12 T99	301
	210-330	265/40R20	A12	
C I/I	210-330	275/35R20	A01 A12 K1c K2b	A01 A57 A00
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96	A21 A57 A60
R2S e1*2007/46*2115*	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99	A99 B77 Lim LM5 NoP V20
er 2007/46 2115 - max. 10°	210-330	255/40R20	A32 A84 T01 T97	S01
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99	301
Illiteractisierikurig	210-330	265/40R20	A12	
C. Klassa DUEV	210-330	275/35R20	A01 A12 K1c K2b K4i K6r	A40 A04 A57
S-Klasse PHEV	220, 270	265/40R20	T04	A12 A21 A57
R2S e1*2007/46*2115*	220, 270	275/35R20	A01 K1c K2b T02	A60 A99 B77 L05 Lim S01
e i 2007/46 2115 - Plug-in Hybrid				LUS LIII SUT
•				
- ohne Hinterachslenkung S-Klasse PHEV	220 270	265/40020	T04	A12 A21 A57
S-Klasse PHEV R2S	220, 270	265/40R20 275/35R20	A01 K1c K2b T02	A60 A99 B77
nzs e1*2007/46*2115*	220, 270	2/3/35H2U	AUT KTC KZD TUZ	Lim LM4 S01
e i 2007/46 2115 - Plug-in Hybrid				LIIII LIVI4 301
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
imitoraorisiorikurig				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

				Seite 8 von 16
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachslenkung	220, 270 220, 270	265/40R20 275/35R20	T04 A01 K1c K2b K4i K6r T02	_A12 A21 A57 A60 A99 B77 Lim LM5 S01

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 Teiletypgenehmigung des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfäl	higkeit (%	6)		
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 9 von 16

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 1870 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1890 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 190 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1900 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen 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, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 10 von 16

- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- B77 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Cbo Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

FIh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

- **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.

Prüfgegenstand

Hersteller

22 StVZO

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55019925 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 11 von 16

TÜVRheinland®

- **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.
- **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.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.
- **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.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5g** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150mm hinter bis 250mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55019925 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 12 von 16

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

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

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

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

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte 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.

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

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

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

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 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).

L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

GUTACHTEN zur TTG NR.100549 nach §22 StVZO

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55019925 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 13 von 16

TÜVRheinland®

- LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.
- LM₅ Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine. Lim
- Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines M+S dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- HqM Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug: HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- T04 Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 14 von 16

- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

Vorderachse Hinterachse



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr.55019925 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 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:

Nr. 1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr. 2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr. 3	3 235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr. 4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr. 5	5 235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr. 6	3 235/55R20	285/45R20
Nr. 7	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr. 8	3 245/35R20	265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr. 9	9 245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr. 1		275/40R20, 285/40R20
Nr. 1	1 255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr. 1	2 255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr. 1		285/35R20, 295/35R20
Nr. 1	4 255/45R20	285/40R20
Nr. 1		285/45R20
Nr. 1		305/25R20, 325/25R20
Nr. 1	7 265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr. 1	8 265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr. 19		295/40R20
Nr. 2		295/45R20
Nr. 2	1 275/35R20	305/30R20
Nr. 2	2 275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr. 2	3 275/45R20	305/40R20
Nr. 2	4 285/35R20	335/30R20
Nr. 2	5 285/40R20	325/35R20
Nr. 2	6 295/35R20	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.

X77 Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.

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

Z21 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 21-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 22-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. August 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0Jx20H2 Typ RC36-9020 Hersteller Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 16 von 16

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 April 2025.

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, 5. August 2025

Laux

00452786.DOCX