

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 24

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH42

Typ WH42-85020
Radgröße 8.5Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
A9	WH42-85020 A9 / ohne Ring	5/112/66,6	35	775	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100182
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH42-85020 (s.o.)
Radgröße 8.5Jx20H2

Einpresstiefe ET.. (s.o.) Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	130	28	MFS 124
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	140	28,5	MFS 22
S03	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
S04	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	140	28	MFS 124
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	130	27	MFS 12
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	27	MFS 12
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	30	MFS 13
S08	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	180	30	MFS 13

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

Infiniti

Mercedes-Benz

Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 2 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
	00.105	005/0500	D07 T00	A10 A14 A10
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A18 A57 Car Lim
38, B81 e1*2001/116*	88-200	245/30R20	A01 K1c K2b K56 T90	
)430*00-41;	88-200	255/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	S03
9430 00-41, 913*2007/46*1084*			N30 100 192	
FIN: WAUZZZ8K)				
Audi A4	90-210	225/35R20	T90	A12 A14 A18
38, B81	90-210	245/30R20	A01 K2h K4i K9v T90	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	+	A01 K2h K4i K9V 190	V00 V20 S03
)430*35;		245/30R20		V00 V20 303
e13*2007/46*	90-210	255/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T88 T92	
1084*19				
FIN: WAUZZZF4)				
incl. Facelift 2019				
Audi A5	100-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A18
38, B81	100-200	245/30R20	T90	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-200	255/30R20	T88 T92	Flh S03
0430*00-49;	100 200	200/001120	100 102	1 111 000
e13*2007/46*				
1084*00-31				
Coupé, Cabrio				
· Sportback				
FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A12 A14 A18
1G, 4G1	100-245	255/35R20	T93 T97	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;				NA1 S03
e13*2007/46*1147* [.]				
incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	A91 T94	A14 A18 A57
-2	100-250	235/40R20	A12 T96	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A12 T95 T99	Lim NoP S03
	100-250	255/35R20	A01 A12 K2b K5c T93 T97	7
	100-250	255/40R20	A01 A12 K2b K5c	7
Audi A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	245/40R20	Car Lim T99 155	A12 A14 A18
2	185,195	255/35R20	A01 K2b K5c Lim T97 155	A56 KOV L06
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R20	A01 Car K2b K5c Lim T01 T97	S03
Plug-in Hybrid	,		155	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A18
G, 4G1	140-245	245/40R20	A01 K6w T99	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	255/40R20	A01 K6w T01 T97	KMV S03
e13*2007/46*1147* [.]				
incl. Facelift 2014				
Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A18
2	150-257	245/40R20	T95 T99	A56 L06 NoP
- e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20		S03
				1

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 3 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T95	A12 A14 A18
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/35R20	T93 T97	A57 S03
Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A14 A18
4H	150-368	245/40R20	Т99	A57 NBF S03
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/40R20		
Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00 155	A14 A18 A56
F8	210, 250	245/40R20	A91 T99 155	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/40R20	A91 T01 T97 155	NBF S03
	210-338	235/45R20	A91 M+S T00 155	
	210-338	245/40R20	A91 M+S T99 155	
	210-338	255/40R20	A91 M+S T01 T97 155	
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A18
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/45R20		
Audi Q5 (I)	100-200	235/45R20		A12 A14 A18
8R, 8R1, 8R2	100-200	245/45R20		KMV S02
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/45R20		
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/45R20	T00 155	A12 A14 A18
/Sportback(II)	185,195	245/45R20	155	A56 S02
FY	185,195	255/40R20	T01 T97 155	
e1*2007/46*1550*12-46	185,195	255/45R20	155	_
- Plug-in Hybrid	185,195	265/45R20	A01 K1a K2b 155	_
- incl. Facelift 2021	185,195	265/45R20	K1v K2h 155	
Audi Q5, -/Sportback(II)	100-210	235/45R20		A12 A14 A18
FY	100-210	245/45R20		A57 NoP S02
e1*2007/46*1550*00-46,	100-210	255/40R20		_
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R20		4
- incl. Facelift 2021	100-210	265/45R20	A01 K1a K2b	_
	100-210	265/45R20	K1v K2h	
Audi RS7 Sportback 4G	412, 445 412, 445	245/40R20 255/35R20	A90 M+S T99 A12 M+S T97	A14 A18 A56 S03
e1*2007/46*0544*02				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 4 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S4	245	245/30R20	K1c K2b K56 Lim T90	A01 A12 A14
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/30R20	Car K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 Lim T92	A18 S03
Audi S4	251-260	225/35R20	M+S T90	A12 A14 A18
38, B81	251-260	245/30R20	A01 K2h K4i K9v T90	A56 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	245/30R20	A01 K2b K4i T90	S03
0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T92	
Audi S5	245, 260	255/30R20	T92	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T,	260	245/30R20	T90	A56 Cbo Cpe Flh S03
Audi S6 / S6 Avant 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	Т97	A12 A14 A18 A56 Car Lim S03
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/40R20	M+S T95 T99	A12 A14 A18
-2	253,257	255/35R20	A01 K2b K5c T97	A56 Car KOV
e1*2007/46*1801*	253,257	255/40R20	A01 K2b K5c	L06 Lim NoP S03
Audi S7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* incl. Facelift 2014	309, 331	255/35R20	T97	A12 A14 A18 A56 S03
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A18
łH	382, 445	245/40R20	M+S T99	A56 NBF S03
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/40R20	M+S	
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00 155	A14 A18 A56
-8	420	245/40R20	A91 M+S T99 155	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 M+S T01 155	NBF S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A18
R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	KMV S02
11*2001/116*0473*; 13*2007/46*1083*; mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/45R20	W. T. G.	
audi SQ5, -/Sportback (II)	251-260	235/45R20	A11 M+S	A14 A18 A56
Υ	251-260	245/45R20	A12 M+S	K1v K2h S02
1*2007/46*1550*00-46	251-260	255/40R20	A12	7
incl. Facelift 2021	251-260	255/45R20	A12	7
	251-260	265/45R20	A12	1
nfiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K5v K6w T88 T92	A01 A12 A14
115	125, 155	235/40R20	K5v K6w	A18 A56 S05
11*2007/46*2977*,	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e	7
5*2007/46*1030*	125, 155	255/35R20	K2b K5x K6w K8e	7
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*	70-140	225/35R20	K1c K2b K3u K5d K6f K7i K8h T90	A01 A12 A14 A18 A58 F23 Lim NoP Y85 S05
A-Klasse F2A e1*2007/46*1829*	110-165	225/35R20	K1c K2b K3u K5d K6d K7i T90	A01 A12 A14 A18 A57 F24 Lim NoP Y85 S05
AMG A 35 F2A £1*2007/46*1829*	225	245/30R20	K1c K2c K5b K7i K8m K9v T90	A01 A12 A14 A18 A56 Lim Y85 S05
AMG A 45 4Matic 76, 245G, -/AMG 21*2007/46*0928*; 21*2007/46*1163* 21*2007/46*1207* 21*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K5l K6h K7i K8m T90	A01 A12 A14 A18 A56 Flh S05
MG A 45, 45s 2A	285, 310	245/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T90	A01 A12 A14 A18 A56 Y85
1*2007/46*1829*	285, 310	255/30R20	K1a K1b K2a K2b K5d K7d K8h K9v T92	S05
MG GLA 35	225	235/45R20	K5v	A01 A12 A14
2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A18 A56 S05
1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1a K1b K2a K2b K5x	
MG GLA 45, 45s	285, 310	235/45R20	K5v	A01 A12 A14
2B	285, 310	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A18 A56 S05
1*2007/46*1909*07	285, 310	255/40R20	K1a K1b K2a K2b K5x	7
MG GLB 35	225	235/45R20	K5v	A01 A12 A14
2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A18 A56 S05
	225		K1a K1b K2a K2b K5x	⊣



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 6 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/35R20	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T90	A01 A12 A14 A18 A57 F24 NoP S05
C-Klasse	85-190	225/35R20	K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90	A01 A12 A14
204	85-190	235/30R20	K1c K2b K5d T88	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T90	NoP V20 S05
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/30R20	K2c K4i K6h K6r R03 T92	
C-Klasse 204	115-225	235/30R20	Cpe G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T88	A01 A12 A14 A18 R21 S05
e1*2001/116*0431* Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-215	235/30R20	G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 Lim T88	
C-Klasse	120-150	225/35R20	K2b K6d K6i R03 T90	A01 A12 A14
R2CW	120-150	245/30R20	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T90	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-190	225/35R20	K1c R02 T90	Lim NoE NoP
	120-190	255/30R20	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92	V20 S06
C-Klasse 4matic	125-245	225/35R20	K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90	A01 A12 A14
204 e1*2001/116*	125-245	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T90	A18 A56 Lim NoP V20 S05
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/30R20	K2c K4i K6h K6r R03 T92	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	245/35R20	K1c K2b K3i K5f K5w K8h T95	A01 A12 A14
R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	255/35R20	K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h T93 T97	A18 A56 Car KMV L05 NoE NoP S06
C-Klasse Coupé / Cabrio	110-190	225/35R20	K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90	A01 A12 A14
204	110-190	235/30R20	K1c K2b K5d T88	A18 A58 Cbo
e1*2001/116* 0431*37	110-190	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T90	Cpe V20 S05
(Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	255/30R20	K2c K4i K6h K6r R03 T92	
C-Klasse Coupé / Cabrio	125-245	225/35R20	K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90	A01 A12 A14
4matic 204	125-245	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T90	A18 A56 Cbo Cpe V20 S05
e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	255/30R20	K2c K4i K6h K6r R03 T92	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/35R20	K2b K4i K6g K6j R03 T90	A01 A12 A14
204K	85-190	225/35R20	K1c K5k R02 T90	A18 A58 Car
e1*2001/116* 0457*25	85-190	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T90	NoP V20 S05
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/30R20	K2c K4i K6h K6r R03 T92	

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 7 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 4matic	125-245	225/35R20	K1c K2b K4i K5k K6g K6j T90	A01 A12 A14
204K e1*2001/116*	125-245	245/30R20	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T90	A18 A56 Car NoP V20 S05
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/30R20	K2c K4i K6h K6r R03 T92	
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K5l K6h K7i K8m T90	A01 A12 A14 A18 A56 Lim S05
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/30R20	K1c K2c K4i K5d K5l K6h K7i K8m T90	A01 A12 A14 A18 A56 Car S05
CLA-Klasse F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	225/35R20	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T90	A01 A12 A14 A18 A57 F24 Lim NoP S05
CLA-Klasse Shooting Brake F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	225/35R20	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h T90	
CLE 300 e Coupé PHEV	150	245/35R20 HL	K1c K2c K3i K5d K5k T98 155	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* Plug-in Hybrid	150	_	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T00 155	A18 A58 Cpe L06 S06
CLE Klasse	120-190	245/35R20	K1c K2c K3i K5d K5k T91 T95	A01 A12 A14
R2CLECA e1*2018/858*00311* · Coupé/Cabrio	120-190	255/35R20	K1c K2c K3i K4i K5d K5k K6d T93 T97	A18 A57 Cbo Cpe L06 NoP S05
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/35R20	K1a K41 K45 T91 T95	A01 A12 A14 A18 B03 R21 S06
CL-Klasse 216	285 285,320	245/35R20 255/35R20	R37 T95 A01 K1a K1b K41 T97	A12 A14 A18 Cpe S06
e1*2001/116*0372* FIN: WDD216)				
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* incl. Facelift 2014	300	255/30R20	T92	A12 A14 A18 A57 Lim S05
CLS Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* incl. Facelift 2014	120-245	255/30R20	T92	A12 A14 A18 A57 Car S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 8 von 2
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLS-Klasse	120-245	245/30R20	Т90	A12 A14 A18
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/30R20	T92	A57 Lim S05
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-215	245/30R20	R70 T90	A12 A14 A18 Lim S05
E-Klasse 212 e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A18 A58 F38 Lim NoH S05
E-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
212	110-220	245/35R20	T91 T95	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	S06
0501*24 (Baumuster 213)	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
E-Klasse 212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14 A18 A58 F39 Lim NoH S05
E-Klasse R2EW e1*2018/858*00213*	120-150	245/40R20	A10 A84 T95 T99	A14 A18 A58 B77 L06 Lim NoP S06
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
212	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-270	245/35R20	T95	S06
0501*24 (Baumuster 213)	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
E-Klasse 4Matic	145-280	245/40R20	A10 A84 T95 T99	A14 A18 A56
R2EW e1*2018/858*00213*	145-280	255/35R20	A12 T97	B77 L06 Lim NoP S06
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/40R20	155	A12 A14 A18
R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/35R20	A01 K5w T97 155	A56 KMV S06



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 9 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse All-Terrain	145-280	245/40R20	A10 T99 155	A14 A18 A56
R2ES e1*2018/858*00214*	145-280	255/40R20	A32 T01 T97 155	B77 Car KMV L05 NoP S06
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5a T88	A01 A12 A14 A18 A58 Cpe F39 Y63 S05
E-Klasse Coupé / Cabrio	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
R1EC	120-220	245/35R20	T91 T95	A58 Cbo Cpe
e1*2007/46*1666*	120-220	255/30R20	T92	NoP S06
	120-220	255/35R20		
E-Klasse Coupé / Cabrio	135-195	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A18
4matic	135-270	245/35R20	T91 T95	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-270	255/30R20	T92	NoP S06
e1*2007/46*1666*	135-270	255/35R20		
E-Klasse T-Modell	110-210	245/35R20	T95	A12 A14 A18
R1ES	110-210	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97	A58 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97	NoP X77 S06
E-Klasse T-Modell R2ES e1*2018/858*00214*	145, 150	245/40R20	A10 T99 155	A14 A18 A58 B77 Car KOV L05 NoP S06
E-Klasse T-Modell 4matic	135-270	245/35R20	T95 155	A12 A14 A18
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T97	A56 Car KOV NoP S06
	135-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T97 155	
E-Klasse T-Modell 4Matic	145-280	245/40R20	A10 T99	A14 A18 A56
R2ES	145-280	255/35R20	A12 T97	B77 Car KOV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/35R20 HL	A12 T00	L05 NoP S06
EQA-Klasse	80-139	235/45R20	K1b K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	80-139	245/40R20	K1a K1b K2c K5x	A18 A57 S06
e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	
EQB-Klasse	95-139	235/45R20	K1b K2c K5v T00 155	A01 A12 A14
F2B	95-139	245/40R20	K1a K1b K2c K5x T95 T99 155	A18 A57 S06
e1*2007/46*1909*12 - Elektro	95-139	255/40R20	K1c K2c K5a K5x T01 T97 155	
GLA 250e	118,120	235/45R20	K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	118,120	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*08 - Plug-in Hybrid	118,120	255/40R20	K1c K2b K5a K5x K6b K6v	NoE S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 10 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6v T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6v	A18 A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K2b K6x K8a	
e1*2007/46*1207*	265, 280	255/35R20	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1b K2b K6v	A18 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S05
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	85-165	235/45R20	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/40R20	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/40R20	K1c K2c K5a K5x	NoP S05
GLB-Klasse	85-165	235/45R20	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
-2B	85-165	245/40R20	K1c K2c K5v	A18 A57 NoE
-26 e1*2007/46*1909*	85-165	_		NoP S05
		255/40R20	K1c K2c K5a K5x	
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A18 A56 V20 S07
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	
e1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A32 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R20	A32 M+S	
FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A10 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	245/45R20	A10 M+S	Flh V20 S07
1*2001/116*	270, 287	255/40R20	A32 M+S	
)480*18	270, 287	255/45R20	A32 M+S	
FIN: W253)	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10 155	_A14 A18 A57
204X	100-243	245/45R20	A10 155	_Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A32 155	V20 S07
)480*18	100-243	255/45R20	A32 155	
FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 A12 K3u 155	
GLC-Klasse	100-243	235/45R20	T00	A12 A14 A18
204X	100-243	245/45R20		A57 MpH V20
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		S07
)480*16	100-243	255/45R20		
FIN: W253)	100-243	265/45R20	A01 K3u	
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A18 A57
204X	120-243	245/45R20	A10	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A32	S07
)480*16	120-243	255/45R20	A32	
mit AMG-Line	120-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
/erbreiterungen	120-243	200/40M2U	AUT ATZ NOU	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 11 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A84 A91 T00 T04	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 A84 T03 T99	Cb2 LM4 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 A84 T01 T05	V20 S06
- incl. Coupé	120-270	265/45R20	A12 R03	-120000
· mit AMG-Line	120 270	200/401120	71121100	
Verbreiterungen				
- max. 4,5°				
Hinterachslenkung				
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	L05 NoP V20
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	S06
incl. Coupé	120-270	265/45R20	A12 R03	
GLC-Klasse	120-270	235/50R20	A91 T00 T04	A14 A18 A57
R2CGLC	120-270	245/45R20	A10 T03 T99	Cb2 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	120-270	255/45R20	A32 T01 T05	V20 S06
· incl. Coupé	120-270	265/45R20	A12 R03	
· mit AMG-Line				
Verbreiterungen				
ohne Hinterachslenkung				
GLK-Klasse	100-225	235/45R20	K1b	A01 A12 A14 A18 V20 S06
204X	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b	
e1*2001/116*	100-225	245/45R20	K1c K2a K2b	
0480*00-16	100-225	255/40R20	K1c K2a K2b K5a	
(FIN: WDC204)				
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S T01 T97	A14 A18 A57
221, 221 AMG				Lim S06
e1*2001/116*				
0335*20;				
0396*09 ab Modell 2013				
(FIN: W222)				
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A18 A57
Coupé/Cabrio	430-463	255/40020	A90 W+3	Cbo Cpe S06
221				CDO Che 300
e1*2001/116*				
0335*23;				
0396*12				
(FIN: WDD217)				
S-Klasse	145-368	245/35R20	K41 K45 R21 T95	A01 A12 A14
220				A18 A61 B03
e1*97/27*0099*				NBF R21 S06
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A18
221	150-320	255/35R20	T97	S06
e1*2001/116*0335*				
(FIN: WDD221)				

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

				Seite 12 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/40R20	A10 T95 T99 155	A14 A18 A57
222, 221	150-345	255/35R20	A32 T97 155	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/40R20	A90 T01 T97 155	S06
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96 155	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99 155	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115* - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97 155	LM4 NoP V20 S06
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96 155	A14 A18 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99 155	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A10 T01 T97 155	Lim NoP V20
- ohne Hinterachslenkung	010.000	005/45000	A40 A04 D07 T00 T00 455	S06
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96 155	A14 A18 A57
R2S e1*2007/46*2115*	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99 155	A60 B77 Lim LM5 NoP V20
- max. 10° Hinterachslenkung	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97 155	S06
S-Klasse Coupé/Cabrio	270-345	245/40R20	A32	A14 A18 A57
221	270-345	255/35R20	A32	Cbo Cpe S06
e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345	255/40R20	A12	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A14 A18 R21 S05
(FIN: WDB230)				
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/30R20	A10 T88 T92	A14 A18 X36 S05
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A14 A18 R21 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

kW-Bereich 100-176 65-100	Reifen 245/40R20 245/40R20	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l T99 155 G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l	Auflagen und Hinweise A01 A12 A14 A18 A58 AHa NoE S08
		T99 155 G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l	A18 A58 AHa NoE S08
65-100	245/40R20		A01 A12 A14
		T99 155	A18 A58 AFa NoE S08
100-176	245/40R20	G90 K1c K2b K2c K5d K5i K5l T99 155	A01 A12 A14 A18 A56 NoE S08
84-95	245/30R20	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T90	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01
100, 120 100, 120	225/35R20 235/35R20	K1a K1b K2b R63 T90 Z18 K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T92 Z18	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S01
100, 120 100, 120	225/35R20 235/35R20	K1a K1b K2b T90 K1a K1b K2b K4i K6w K8e T92	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01
120 120	225/35R20 235/35R20	K1a K1b K2b R63 T90 Z18 K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T92 Z18	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S01
100-120 100-120 100-120	235/40R20 235/45R20 245/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c	A12 A14 A18 A57 S04
	100, 120 100, 120 100, 120 100, 120 120 120 100-120 100-120	84-95 245/30R20 100, 120 225/35R20 100, 120 235/35R20 100, 120 235/35R20 120 225/35R20 120 235/35R20 100-120 235/40R20 100-120 235/45R20 100-120 245/40R20	T99 155 T99 155 T99 155 T99 155 T99 155 T90 T9



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 14 von 24
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ssangyong/KG Mobility	75 (140)	235/40R20		A12 A14 A18
Korando	75 (140)	235/45R20	A01 G01	A58 S04
EK e9*2018/858*11111*	75 (140)	245/40R20	A01 K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w	
e-Motion - Elektro	75 (140)	255/40R20	A01 K1c K2c K3c K5w K6w	
Ssangyong/KG Mobility	120	235/45R20		A12 A14 A18
Torres	120	245/40R20	A01 K1b K2c	A57 NoE NoP
CW, CWJ	120	245/45R20	A01 K1b K2c	S04
e8*2007/46*0360*10; e6*2018/858*00325*	120	255/40R20	A01 K1a K1b K2c K6v K8c	

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 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	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)		
	V	W	Y
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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 24

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 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 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 It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, 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.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 24

TÜVRheinland®

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) 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.

AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.

AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

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.

B92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel 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.

F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 24

TÜVRheinland®

- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- 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.
- K₁v Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- 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.
- 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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 24

- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 24

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

K5f An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5i An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

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.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

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.

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

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

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr.55038823 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 24

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

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

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.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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.

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).

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)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 21 von 24

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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.

R21 Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

R63 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S05 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 22 von 24

- **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.
- **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.
- **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.
- **T03** 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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Vorderachse Hinterachse

Seite 23 von 24

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.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).

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	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.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH42-85020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 24 von 24

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

Y63 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 5. 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 24 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2024.

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. Februar 2025

Kocher 00441365.DOCX

sw