

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 20

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH39

Typ WH39-90020
Radgröße 9.0Jx20H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
D5	WH39-90020 D5 / ohne Ring	5/112/66,6	35	790	2275

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53871 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH39-90020 (s.o.)

Radgröße 9.0Jx20H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	45	Serie
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	43	MFS 284
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	140	45	MFS 285
S04	Serienschraube M15x1,25 (2-tlg.)	Kugel Ø28	150	44	Serie
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	130	43	MFS 284
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	43	MFS 284
S07	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	130	45	MFS 285
S08	Schraube M12x1,5	Kugel Ø28	140	45	MFS 283

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

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/35R20	R37 T90	A12 A14 A21
B8, B81 e1*2001/116*	88-200	245/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T90	A57 Car Lim S02
0430*00-41; e13*2007/46*1084*	88-200	255/30R20	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T88 T92	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	265/30R20	A01 K1c K2c K41 K44 K45 K46 K56 T90 T94	
Audi A4	90-210	225/35R20	T90	A12 A14 A21
B8, B81	90-210	245/30R20	A01 K1a K2b K4i K8b T90	A57 Car Lim
e1*2001/116* 0430*35; e13*2007/46* 1084*19 (FIN: WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	90-210	255/30R20	A01 K1c K2b K4i K8b T88 T92	V00 V20 S02
Audi A5	100-200	245/30R20	T90	A12 A14 A21
B8, B81	100-200	255/30R20	T88 T92	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-200	265/30R20		Flh S02
0430*00-49;				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)	400.040	005/05000	Too	140 444 404
Audi A5 B8, B81	100-210	225/35R20	T90	A12 A14 A21
e1*2001/116*	100-210	245/30R20	T90	A57 Cbo Cpe Flh V00 V20
0430*43,	100-210 100-210	255/30R20 265/30R20	T92	S02
e13*2007/46*	100-210	200/3UR2U		302
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	245/35R20	T95	A12 A14 A21
4G, 4G1	100-245	255/35R20	A01 K1a K2b T93 T97	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	265/35R20	A01 K1a K1b K2b K8b T95	NA1 S02
e13*2007/46*1147*	100-245	275/30R20	A01 K1c K2b K3a K8b T93 T97	7
- incl. Facelift 2014	100-245	275/35R20	A01 K1c K2b K3a K8b	1
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/40R20	T94	A12 A14 A21
F2	100-250	235/40R20	T96	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	245/40R20	A01 K2b K5c T95 T99	L06 Lim NoP
	100-250	255/35R20	A01 K1a K2b K5c T93 T97	S02
	100-250	255/40R20	A01 K1a K2b K5c	7
	100-250	265/35R20	A01 K1c K2b K5d K7c K8e T95 T99	7
	100-250	275/35R20	A01 K1c K2c K5d K7i K8m	



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typy ABE/EWG-Nr.				5	Seite 3 von 20
ABE/EWG-Nr. Audi A6 / A6 Avant TrSile 185,195 255/35R20 Alta K2b K5c Lim T99 158 A21 A56 KOV 185,195 255/35R20 A25 K1a K2b K5c Lim T91 T97 158 A21 A56 KOV 185,195 255/35R20 A22 K1a K2b K5c Lim T91 T97 158 A24 A56 KOV 185,195 A255/35R20 A25 K1a K2b K5c Lim T91 T97 158 A21 A56 KOV 185,195 A255/35R20 A26 K1a K2b K5c Lim T91 T97 158 A21 A56 KOV 168 A21 A56 KOV 168 A22 A15 A56 KOV 168 A23 A56 KOV 168 A24 A56 KOV 168 A25 A16 A17 A17 A18 A26 A27 A18 A27 A28 K15 K15 K16 K16 K16 K17 K8m Lim 158 A26 A16 A61 A17 A27 A28	Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen		
TFSIe				Hinweise	Hinweise
F2	Audi A6 / A6 Avant	185,195	245/40R20	Car K2b K5c Lim T99 158	A01 A12 A14
185,195 265/35R20 Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99 158 158 158 275/35R20 Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99 158 158 158 275/35R20 Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99 158 A12 A14 A21 A21 A24	TFSIe	185,195	255/35R20	K1a K2b K5c Lim T97 158	A21 A56 KOV
Plug-in Hybrid		185,195	255/40R20	Car K1a K2b K5c Lim T01 T97 158	L06 S02
185,195 275/35R20 Car K1c K2c K5d K7i K8m Lim 158		185,195	265/35R20	Car K1c K2b K5d K7c K8e Lim T99	
Audi A6 allroad 46, 461 46, 46	- Plug-in Hybrid				
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147*, -incl. Faceliff 2014 Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1147*, -incl. Faceliff 2014 Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13 Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e1*2007/46*0436*; e1*2007/46*048* e1*2007/46*038*; e1*2007/46*038*; e1*2007/46*1751* Audi A8 e1*2007/46*1750* Audi A8 e1*2007/46*1751* Audi A8 e1*2007/46*175		,	275/35R20		
el*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* e13*2007/46*175*; e13*2007/46*1035*; e13*2007/46*	Audi A6 allroad	140-245	235/45R20		
e13*2007/46*1147*incl. Facelift 2014 140-245 265/35R20 A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e			245/40R20		
-incl. Facelift 2014 Audi A6 allroad F2 Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13 F3 Audi A6 allroad F2 e1*2007/46*1801*13 F3 Audi A7 Sportback Audi A8 G1*2007/46*0436*; G13*2007/46*147* F3					KMV S02
Audi A6 allroad F2 F2 F2 F3 F3 F4 F4 F5 F5 F6 F7		140-245	265/35R20		
F2 e1*2007/46*1801*13 e1*2007/46*1801*13 e1*2007/46*1801*13 e1*2007/46*1801*13 e1*2007/46*1801*13 e1*2007/46*1801*13 e1*2007/46*0436* e1*2007/46*0436* e1*2007/46*0436* e1*2007/46*0438* e1*2007/46*0398* e1*2007/46*0398* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1751* e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*1751* e1*2007/		140-245	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K3a K5x K6y K8e	
e1*2007/46*1801*13 150-257 245/45R20 A01 K2b 150-257 255/40R20 A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z A10-245 245/35R20 T91 T95 A12 A14 A21	Audi A6 allroad	150-257	235/45R20	T00 T96	A12 A14 A21
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*207/46*1751* Audi A8 e1*2007/46*01751* Audi A8 e1*2007/46*0398*; e13*2007/46*1751* Audi A8 e1*2007/46*01751* Audi A8 e1*2007/46*1083*; e1*2007/46*10497*		150-257	245/40R20	T95 T99	
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 4G1, 4G1 4G3-245 245/35R20 1791 T95 A57 S02	e1*2007/46*1801*13	150-257	245/45R20		S02
Audi A7 Sportback 4G, 4G1 4G, 4G1 4G, 4G1 4G, 4G1 4G, 4G1 4G1 4G245 255/35R20 1793 T97 A57 S02 A12 A14 A21 A57 S02 A12 A14 A21 A57 S02 A13 T97 A57 S02 A12 A14 A21 A57 S02 A13 T97 A57 S02 A14 A21 A57 S02 A15 T97 A57 S02 A16 T97 A57 S02 A17 A17 A17 A57 S02 A17 A18 A21 A57 S02 A18 A2 A14 A21 A57 S02 A18 A2 A14 A21 A57 S02 A18 A2 A14 A21 A57 S02 A19 T97 A57 S02 A19 T97 A57 S02 A10 A25 A25/35R20 A11 A21 A21 A21 A21 A22 A24 A23 A25		150-257	255/40R20	A01 K2b	7
4G, 4G1		150-257	265/40R20	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	7
e1*2007/46*0436*.; e13*2007/46*1147*incl. Facelift 2014 Audi A8 Audi A8 -1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398* Audi A8 -1*2007/46*0398* Audi A8 -1*2007/46*1751* Audi A8 -1*2007/46*1751* Audi A8 -1*2007/46*1751* Base and a control of the contr	Audi A7 Sportback	140-245	245/35R20	T91 T95	A12 A14 A21
e13*2007/46*1147*	4G, 4G1	140-245	255/35R20	T93 T97	A57 S02
- incl. Facelift 2014	e1*2007/46*0436*;	140-245	265/35R20		7
Audi A8 4H 4H 4H 150-368 235/45R20 150-368 245/40R20 150-368 255/40R20 150-368 255/40R20 150-368 275/35R20 Audi A8 F8 e1*2007/46*0398*. 210, 250 235/45R20 A91 T00 158 A14 A21 A56 A60 L06 MHy NBF S02 A01 A8 e1*2007/46*1751* 210-338 235/45R20 A91 M+S T00 158 A60 L06 MHy NBF S02 A01 A91 M+S T09 158 210-338 255/40R20 A91 M+S T09 158 210-338 210-338 255/40R20 A91 M+S T09 158 210-338 210-338 275/35R20 A12 T02 T98 158 210-338 275/45R20 A01 K1a A12 A14 A21 S03 A12 A14 A21 AVI A91 AVI		140-245	275/30R20	T93 T97	7
4H 150-368 245/40R20 T99 A57 NBF S02 e1*2007/46*0398* 150-368 255/40R20 ————————————————————————————————————	- incl. Facelift 2014	140-245	275/35R20		7
e1*2007/46*0398* e1*2007/46*0398* e1*2007/46*0398* 150-368	Audi A8	150-368	235/45R20	T96	A12 A14 A21
e1*2007/46*0398*	4H	150-368	245/40R20	T99	A57 NBF S02
Audi A8	e1*2007/46*0284*	150-368	255/40R20		
Audi A8 F8 e1*2007/46*1751* 210, 250 235/45R20 A91 T00 158 A14 A21 A56 A60 L06 MHy NBF S02 A91 M+S T00 158 A14 A21 A56 A60 L06 MHy NBF S02 A91 M+S T99 158 A14 A21 A56 A60 L06 MHy NBF S02 A91 M+S T99 158 A14 A21 A56 A60 L06 MHy NBF S02 A91 M+S T99 158 A16 L06 MHy NBF S02 A91 M+S T99 158 A17 A18	e1*2007/46*0398*	150-368	265/40R20		7
F8 e1*2007/46*1751*		150-368	275/35R20		
e1*2007/46*1751* 210-338	Audi A8	210, 250	235/45R20	A91 T00 158	A14 A21 A56
210-338	_	210, 250	245/40R20	A91 T99 158	A60 L06 MHy
210-338	e1*2007/46*1751*	210-338	235/45R20	A91 M+S T00 158	NBF S02
210-338 265/40R20 A12 158 210-338 275/35R20 A12 T02 T98 158 210-338 275/40R20 A12 158 A12 A14 A21 S87, 8R1, 8R2 100-200 245/45R20 S03 A12 A14 A21 S03 A12 A14 A21 S03 A13 A17		210-338	245/40R20	A91 M+S T99 158	
Audi Q5 (I) 100-200 235/45R20 A12 T02 T98 158 S03		210-338	255/40R20	A91 T01 T97 158	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1179* e1*2001/116*0497*; e1*2001/116*0497*; e10200 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-		210-338	265/40R20	A12 158	
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 100-200 245/45R20 A01 K1a A01 K1a A12 A14 A21 S03 A01 K1a		210-338	275/35R20	A12 T02 T98 158	
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1083*; e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-		210-338	275/40R20	A12 158	
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1079* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-		100-200	235/45R20		
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0497*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-	The state of the s		245/45R20		S03
e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*;		100-200	255/45R20	A01 K1a	
e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- 100-200	,				
- incl. Facelift 2012 Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- 100-200 235/45R20 A12 A14 A21 KMV S03 A12 A14 A21 KMV S03	•				
Audi Q5 (I) 8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- A12 A14 A21 KMV S03 A12 A14 A21 KMV S03					
8R, 8R1, 8R2 e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-		100 000	225/45000		A40 A44 A04
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-					
e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-	1				KIVIV 503
e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-		100-200	200/40K2U		
e13*2007/46*1179* incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-					
- incl. Facelift 2012 - mit Radhaus-	1				
- mit Radhaus-					



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Wheelworld GmbH

Auflagen und Hinweise
A12 A14 A21
A56 S02
A30 302
56 Lim A01 A12 A14
A21 S02
46 K56
16 K56
A12 A14 A21
A56 Car Lim
S02
A12 A14 A21
A56 Cbo Cpe
Flh S02
A12 A14 A21
A56 Cbo Cpe
Flh S02
A01 A12 A14
A21 A56 Car
Lim S02
A01 A12 A14
A21 A56 Car
KOV L06 Lim
99 NoP S02
A12 A14 A21
A56 S02
7,00 002
1 1



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

-			S	Seite 5 von 20	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Audi S8	382, 445	235/45R20	M+S T96	A12 A14 A21	
4H	382, 445	245/40R20	M+S T99	A56 NBF S02	
e1*2007/46*0284*	382, 445	255/40R20	M+S		
e1*2007/46*0398*	382, 445	265/40R20			
	382, 445	275/35R20			
Audi S8	420	235/45R20	A91 M+S T00	A14 A21 A56	
F8	420	245/40R20	A91 M+S T99	A60 L06 MHy	
e1*2007/46*1751*11	420	255/40R20	A91 T01	NBF S02	
	420	265/40R20	A12		
	420	275/35R20	A12		
	420	275/40R20	A12		
Audi SQ5 (I)	230-260	235/45R20	M+S	A12 A14 A21	
8R, 8R1	230-260	245/45R20	M+S	KMV S03	
e1*2001/116*0473*;	230-260	255/45R20			
e13*2007/46*1083*;					
- mit Radhaus-					
Verbreiterungen					
Infiniti QX30 AWD	125, 155	235/35R20	K5v K6w T88 T92	A01 A12 A14	
H15	125, 155	235/40R20	K5v K6w	A21 A56 S07	
e11*2007/46*2977*,	125, 155	245/35R20	K2b K5x K6w K8e		
e5*2007/46*1030*					
AMG GLA 35	225	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14	
F2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A21 A56 S05	
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1c K2c K5a K5x		
	225	265/40R20	K1c K2c K5a K5x		
	225	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a		
AMG GLB 35	225	235/45R20	K1a K1b K2b K5v	A01 A12 A14	
F2B	225	245/40R20	K1a K1b K2b K5x	A21 A56 S05	
e1*2007/46*1909*	225	255/40R20	K1c K2c K5a K5x		
	225	265/40R20	K1c K2c K5a K5x		
	225	275/35R20	K1c K2c K5a K5x K7a		
CL-Klasse	220-368	245/35R20	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A14	
215	220-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T93 T97	A21 R21 V20	
e1*98/14*0113*				S06	
CL-Klasse	285	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A21	
216	285,320	255/35R20	A01 K1a K1b K41 T93 T97	Cpe V00 VS0	
e1*2001/116*0372*	285,320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 K45 T94	S06	
(FIN: WDD216)	285,320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 K45 T95 T99		
	285,320	275/30R20	R03 T97		
	285,320	275/35R20	R03		
E-Klasse	75-215	245/30R20	T90	A12 A14 A21	
211				Lim R21 S05	
e1*98/14*0183*,					
e1*2001/116*0183*					
E-Klasse	100-200	245/30R20	K1c K2b K5d T90	A01 A12 A14	
212				A21 A58 F38	
e1*2001/116*0501*				Lim NoH S05	
- mit Luftfederung					
- incl. Facelift 2013					
(FIN: WDD212)					



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

			Sci	eite 6 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
212	110-220	235/35R20	A01 R02 R37 T92	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	245/35R20	A01 K1a K1b K5d T91 T95	V20 S01
0501*24	110-220	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	
(FIN: W213)	110-220	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	110-220	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d	
	110.000	075/00000	K8h T94	
	110-220	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 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 A21 A58 F39 Lim NoH S05
E-Klasse 4matic	120-145	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
212	120-145	255/30R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-270	245/35R20	A01 K1a K1b K5d T91 T95	V20 S01
0501*24	120-270	255/35R20	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93 T97	
(FIN: W213)	120-270	255/35R20	A01 K1c K2h K5d K5i K5k T93 T97	
	120-270	265/30R20	A01 K1c K2c K4i K5d K5i K5l K6i K7d K8h T94	
	120-270	275/30R20	A01 K2c K4i K6i K8h R03 T93 T97	
E-Klasse 4matic Plug-	143, 155	245/35R20	K1a K1b K5d R02 T95 158	A01 A12 A14
in-Hybrid 212 e1*2001/116*0501* (FIN: W213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97 158	A21 A56 Lim V20 S01
E-Klasse All Terrain	143-250	245/40R20	K5w	A01 A12 A14
4matic	143-250	255/35R20	K1c K5d K5x T97	A21 A56 KMV
R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	275/35R20	K2c K6y K8h R03	V20 S01
E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	235/30R20	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d R70 T88	A01 A12 A14 A21 A58 Cpe F39 Y63 S05
E-Klasse Coupé /	120-220	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
Cabrio	120-220	245/35R20	T91 T95	A58 Cbo Cpe
R1EC	120-220	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	NoP V20 S01
e1*2007/46*1666*	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 /	135, 143	235/35R20	R37 T92	A12 A14 A21
Cabrio 4matic	135-270	245/35R20	T91 T95	A56 Cbo Cpe
R1EC	135-270	255/30R20	A01 K1a K1b K2b T92	NoH 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	



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Wheelworld GmbH

Seite 7 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Plug-in-	143, 155	245/35R20	K1a K1b K5d R02 T95 158	A01 A12 A14
Hybrid 212 e1*2001/116* 0501*28 (FIN: W213)	143, 155	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97 158	A21 A58 Lim V20 S01
E-Klasse T-Modell	110-210	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A14
R1ES	110-210	245/35R20	K1a K1b K5d T95	A21 A58 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	KOV NoP
	110-210	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	V20
	110-210	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	X77 S01
E-Klasse T-Modell	135-195	235/35R20	R02 R37 T92	A01 A12 A14
4matic	135-270	245/35R20	K1a K1b K5d T95	A21 A56 Car
R1ES	135-270	255/35R20	K1c K2b K5d K5i K5k T97	KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R20	K1c K2h K5d K5i K5k T97	V20 X77 S01
	135-270	275/30R20	K2c K4i K6i K8h R03 T97	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R20	K2b K6x K8a T92	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R20	K2b K6x K8a	A21 A56 S07
e1*2001/116*0470*;	265, 280	245/35R20	K2b K6x K8a	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R20	G01 K2b K6x K8a	
	265, 280	255/35R20	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	235/35R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R20	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A21 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	245/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	S07
0470*06	80-155	245/40R20	G01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/35R20	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A21 A56
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S R03	V20 S01
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/40R20	A91	
(FIN: W253)	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/45R20	A12 R02	A14 A21 A56
204X	270, 287	235/45R20	A10 M+S	Flh V20 S01
e1*2001/116*	270, 287	245/45R20	A12 R02	
0480*18	270, 287	245/45R20	A32 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/40R20	A91	
	270, 287	255/45R20	A91	
	270, 287	265/40R20	A12	
	270, 287	265/45R20	A01 A12 K3u	
	270, 287	275/40R20	A12 R03	
GLC-Coupé	100-243	235/45R20	A10	A14 A21 A57
204X	100-243	245/45R20	A32	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	255/40R20	A91	V20 S01
0480*18	100-243	255/45R20	A91	_
(FIN: W253)	100-243	265/40R20	A12	_
	100-243	265/45R20	A01 A12 K3u	4
	100-243	275/40R20	A12 R03	



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

-				Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLC-Klasse	100-243	235/45R20		A12 A14 A21
204X	100-243	245/45R20		A57 MpH S01
e1*2001/116*	100-243	255/40R20		·
0480*16	100-243	255/45R20		
(FIN: W253)	100-243	265/40R20		
GLC-Klasse	120-243	235/45R20	A10 T00	A14 A21 A57
204X	120-243	245/45R20	A32	Cb1 MpH V20
e1*2001/116*	120-243	255/40R20	A91	S01
0480*16	120-243	255/45R20	A91	
- mit AMG-Line	120-243	265/40R20	A12	
Verbreiterungen	120-243	265/45R20	A01 A12 K3u	
GLE-Klasse	180-270	255/45R20	K1c K2c T01 T05 158	A01 A12 A14
H1GLE	180-270	265/45R20	K1c K2c 158	A21 A56 KFS
e1*2007/46*1885*	180-270	275/40R20	K1c K2c K5v T02 T06 158	NoP R78 S04
- ohne AMG-Line - ohne Coupé	100 270	27 07 101120	1011201101102100100	
GLK-Klasse	100-225	235/45R20	K1b	A01 A12 A14
204X	100-225	245/40R20	K1c K2a K2b	A21 V20 S06
e1*2001/116*	100-225	255/40R20	K1c K2c K5a K6a	
0480*00-16	100-225	265/40R20	K1c K2c K5a K6a	
(FIN: WDC204)	100-225	275/35R20	K2c K6a K8a R03	
	100-225	275/40R20	K2c K6a K8a R03	
	105-200	245/45R20	K1c K2a K2b	
S 63/65 -/AMG	430-463	255/40R20	M+S T01 T97	A12 A14 A21
221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	265/35R20	A01 K1a K1b M+S T95 T99	A57 Lim S01
S 63/65 AMG	430-463	255/40R20	A90 M+S	A14 A21 A57
Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	265/35R20	A12 M+S	Cbo Cpe S01
S-Klasse	145-368	245/35R20	K1c K2b K41 K42 K45 K56 T91 T95	A01 A12 A14
220	145-368	275/30R20	K2c K42 K44 K56 R03 T97	A21 A61 NBF
e1*97/27*0099*				R21 V20 S06
S-Klasse	150-285	245/35R20	R37 T95	A12 A14 A21
221	150-320	255/35R20	T93 T97	V00 VS0 S06
e1*2001/116*0335*	150-320	265/30R20	A01 K1a K1b K41 T94	
(FIN: WDD221)	150-320	265/35R20	A01 K1a K1b K41 T95	
,	150-320	275/30R20	R03 T97	
	150-320	275/35R20	A01 K42 R03	
	.00 020			ı



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/40R20	A32 T95 T99 158	A14 A21 A57
222, 221	150-345	255/35R20	A90 T97 158	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*;	150-345	255/40R20	A12 T01 T97 158	V20 S01
e1*2001/116*	150-345	265/35R20	A01 A12 K1a K1b T95 T99 158	
0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	275/35R20	A12 R03 158	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96 158	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99 158	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	A12 R03 158	LM4 NoP V20
- max. 4,5°	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97 158	S01
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99 158	
	210-330	265/40R20	A12 158	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 R37 T00 T96 158	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 R37 T99 158	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-280	275/35R20	A12 R03 158	Lim NoP V20
- ohne	210-330	255/40R20	A10 T01 T97 158	S01
Hinterachslenkung	210-330	265/35R20	A12 T99 158	
	210-330	265/40R20	A12 158	
S-Klasse	210-280	235/45R20	A10 A84 R37 T00 T96 158	A14 A21 A57
R2S	210-280	245/40R20	A10 A84 R37 T99 158	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/40R20	A10 A84 T01 T97 158	LM5 NoP V20
- max. 10°	210-330	265/35R20	A12 T99 158	S01
Hinterachslenkung	210-330	265/40R20	A12 158	
S-Klasse	270-345	245/40R20	A32	A14 A21 A57
Coupé/Cabrio	270-345	255/35R20	A32	Cbo Cpe V20
221	270-345	255/40R20	A12	S01
e1*2001/116*	270-345	265/35R20	A12	
0335*23 (FIN: W217)	270-345	275/35R20	A12 R03	
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/30R20	T88 T92	A12 A14 A21 R21 S05
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 A21 X36 S07
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/30R20	T92	A12 A14 A21 R21 S05



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

			Se	ite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Ssangyong Korando	100-120	235/40R20	K1b K2b	A01 A12 A14
CW	100-120	235/45R20	K1b K2b	A21 A57 BT1
e8*2007/46*0360*	100-120	245/40R20	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c	S08
	100-120	255/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w K8c	
Ssangyong Korando	75 (140)	235/40R20	K1b K2b	A01 A12 A14
e-Motion	75 (140)	235/45R20	G01 K1b K2b	A21 A58 S08
EK	75 (140)	245/40R20	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w	
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/40R20	K1c K2c K3c K5w K6w	

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GS)				
	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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 20

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1580 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 20

- 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
- **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.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 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).
- **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.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 20

- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 20

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.

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.

K5c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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.

TÜVRheinland®

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 20

K6u An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 250 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig 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.

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 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.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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.

K8z An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm 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.

KFS Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit Festsattelbremse an Achse 1.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 20

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)
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-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.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 20

- **R78** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 255/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **T02** 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.
- **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.
- **T06** Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 18 von 20

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



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 19 von 20

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:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R0
Nr.	6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	13	255/45R20	285/40R20
Nr.	14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	17	265/45R20	295/40R20
Nr.	18	265/50R20	295/45R20
Nr.	19	275/35R20	305/30R20
Nr.	20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.	21	275/45R20	305/40R20
Nr.	22	285/35R20	335/30R20
Nr.	23	285/40R20	325/35R20
Nr.	24	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.

VS0 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	245/35R20	275/30R20
Nr.	2	255/35R20	275/35R20, 285/30R20

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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.

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.



Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55010122 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH39-90020

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 20 von 20

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Januar 2023 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 26. Januar 2023



Kocher 00403025.DOC