

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH40 Typ WH40-75018

Radgröße 7,5Jx18H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
D4C	WH40-75018 D4C / ohne Ring	5/112/66,6	44	730	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55006 Herstellerzeichen wheelworld Radtyp und Ausführung WH40-75018 (s.o.)

Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-
			(Nm)	(mm)	Nr.
S01	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	30	MFS 156
S02	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	160	30	MFS 156
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	180	30	MFS 156
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	120	27	MFS 155
S05	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28	130	27,5	Serie
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	27	MFS 155
S07	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø28	150	27,5	Serie

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

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 17

88-125 88-140 88-195 88-200	215/45R18 215/45R18 225/45R18 225/45R18	Hinweise A13 R37 T89 T93 A13 M+S T89 T93 A13 T91 T95	Hinweise A14 A21 A57 Car Lim S04
88-140 88-195	215/45R18 225/45R18	A13 M+S T89 T93	
88-140 88-195	215/45R18 225/45R18	A13 M+S T89 T93	
88-195	225/45R18		1 1 20 1 100 507
		1 Δ 1 3 1 4 1 1 4 5	Oai Liiii 304
00 200	223/431110	A13 M+S T91 T95	
		A10 MHO 101 130	
100-185	225/50R18	T95 T99	A12 A14 A21
100-185	235/50R18		A57 B90 Car
100-185	245/45R18	T00 T96	Lim NA1 S04
100-245	225/50R18	M+S	
100-245	235/50R18	M+S	
100-245	245/45R18	M+S T00 T96	
100-210	215/55R18	A91 R37 T95 T99 146	A14 A21 A57
100-210	225/55R18	A12 146	B66 Car KOV
100-210	235/50R18	A12 146	L06 Lim NoP
100-210	235/55R18	A12 146	P35 Z17 S04
100-210	245/50R18	A12 146	
245	225/45R18	A13 M+S T91 T95	A14 A21 Car
			Lim S04
60-142	215/40R18	K1c K2b K42	A01 A12 A14
60-142	225/35R18	K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87	A21 S05
66-135	205/45R18	T90	A12 A14 A21
66-135	215/40R18	T85 T89	A57 Flh V00
66-160	215/40R18	M+S T85 T89	V18 S05
66-160	225/40R18	A01 K2b	
70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
70-140	215/45R18	R37	A58 F23 Lim
70-140	225/40R18		NoP V18 Y85
70-140	225/45R18	A01 K5b	S05
110-165	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A21
110-165	215/45R18	R37	A57 F24 Lim
110-165	225/40R18		NoP V00 V18
110-165	225/45R18	A01 K5b	Y85 S05
118, 120	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A21
118, 120	215/45R18	R37	A58 F23 Lim
118, 120	225/40R18	T92	V18 Y85 S05
118, 120	225/45R18	A01 K5b	
265, 280	215/45R18	A90 M+S	A14 A21 A56
265, 280	225/40R18	A12 M+S T92	Flh S05
	100-210 100-210 100-210 100-210 100-210 245 60-142 60-142 66-135 66-135 66-160 66-160 70-140 70-140 70-140 70-140 110-165 110-165 110-165 110-165 1118, 120 118, 120 118, 120 118, 120 265, 280	100-210 215/55R18 100-210 225/55R18 100-210 235/50R18 100-210 235/55R18 100-210 245/50R18 245 225/45R18 245 225/45R18 60-142 215/40R18 60-142 225/35R18 66-135 205/45R18 66-135 215/40R18 66-160 215/40R18 66-160 225/40R18 70-140 205/45R18 70-140 225/45R18 70-140 225/45R18 110-165 205/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/40R18 110-165 225/40R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 110-165 225/45R18 118, 120 205/45R18 118, 120 205/45R18 118, 120 225/40R18 118, 120 225/45R18	100-210 215/55R18 A91 R37 T95 T99 146 100-210 225/55R18 A12 146 100-210 235/50R18 A12 146 100-210 235/55R18 A12 146 100-210 245/50R18 A12 146 245 225/45R18 A13 M+S T91 T95 60-142 225/45R18 K1c K2b K42 60-142 225/35R18 K14 K1c K2b K41 K42 T83 T87 66-135 205/45R18 T90 66-135 215/40R18 T85 T89 66-160 215/40R18 M+S T85 T89 66-160 225/40R18 A01 K2b 70-140 205/45R18 R37 70-140 225/40R18 R37 70-140 225/45R18 A01 K5b 110-165 205/45R18 R37 110-165 225/40R18 R37 110-165 225/45R18 A01 K5b 118, 120 205/45R18 R37 118, 120 225/45R18 R37 118, 120 225/45R18 A01 K5b <



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

-				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse	70,85	205/45R18	V18 Z15	A12 A14 A21
245	70-142	205/40R18	T82 T86	S05
e1*2001/116*0314*	70-142	215/40R18		
	70-142	225/35R18	A01 K42 T83 T87	
	70-142	225/40R18	A01 K42	
	80,100-142	205/45R18	A01 G46 V18	
B-Klasse	66-135	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A21
246, 245G	66-135	215/40R18	T85 T89	A57 NoE V00
e1*2007/46*0751*;	66-155	215/40R18	M+S T85 T89	V18 S05
e1*2001/116*	66-155	225/40R18	A01 K2b	
0470*04				
- incl. Facelift 2014		<u> </u>		
B-Klasse	70-165	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
F2B	70-165	215/45R18	R37	A57 F24 NoP
e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R18	T88 T92	V00 V18 S05
	70-165	225/45R18	A01 K5b	
B-Klasse	70-140	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
F2B	70-140	215/45R18	R37	A58 F23 NoP
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R18	A01 K4i K6f T88 T92	V18 S05
	70-140	225/45R18	A01 K4i K5b K6f	
B-Klasse B 250e	118, 120	205/45R18	R37 T90	A12 A14 A21
F2B	118, 120	215/45R18	R37	A58 F23 V18
e1*2007/46*1909*05	118, 120	225/40R18	A01 K4i K6f T92	S05
- Plug-in Hybrid	118, 120	225/45R18	A01 K4i K5b K6f	
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18	A31	A14 A21 A58
245G	65 (132)	225/40R18	A12 T92	Flh KMV S05
e1*2001/116*0470*	65 (132)	225/45R18	A12	
(28kWh-Batterie) C-Klasse	05 155	015/45D10	A10 D27 T00 T02	A14 A21 A58
204	85-155 85-190	215/45R18 225/45R18	A10 R37 T89 T93 A10 T91 T95	Lim NoP S05
e1*2001/116*	00-190	223/43010	A10 191 195	LIII NOF 303
0431*29				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse	88-215	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A14 A21
204	88-215	215/40R18	R37 T89	Cpe Lim S05
e1*2001/116*0431*	88-225	225/40R18	T88 T92	<u> </u>
- Limousine/Coupe				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)		<u> </u>		
C-Klasse	120-150	215/45R18	A10 R37 T89 T93	A14 A21 A57
R2CW	120-195	225/45R18	A10 T91 T95	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*				NoP S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse 4matic 204 e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	225/45R18	A10	A14 A21 A56 Lim NoP S05
C-Klasse 4matic PHEV 204 e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	225/45R18	A10 M+S T95	A14 A21 A56 Lim S05
C-Klasse All-Terrain R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	235/45R18	A32	A14 A21 A56 Car KMV L05 NoE NoP S07
C-Klasse Coupé / Cabrio 204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	110-190	225/45R18	A10	A14 A21 A58 Cbo Cpe S05
C-Klasse Coupé / Cabrio 4matic 204 e1*2001/116* 0431*37 (Baureihe 205) - incl. Facelift 2018	125-245	225/45R18	A10	A14 A21 A56 Cbo Cpe S05
C-Klasse PHEV 204 e1*2001/116* 0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	225/45R18	A10 M+S T95 146	A14 A21 A58 Lim S05
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R37 T89	A12 A14 A21
204K	88-170	205/45R18	R37 T90	Car S05
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	225/40R18	T89 T91 T92	
C-Klasse T-Modell 204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-155 85-190	215/45R18 225/45R18	A10 R37 T89 T93 146 A10 T91 T95 146	A14 A21 A58 Car NoP S05
C-Klasse T-Modell	120-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A21 A57
R2CS e1*2018/858*00017*	120-195	225/45R18	A10 T91 T95	Car KOV L05 NoE NoP S07



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	A10 T91 T95	A14 A21 A56
4matic				Car NoP S05
204K				
e1*2001/116*				
0457*25				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	143, 155	225/45R18	A10 M+S T95 146	A14 A21 A58
PHEV				Car S05
204K				
e1*2001/116*				
0457*41				
(FIN: W205)				
- Plug-in Hybrid				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	A90 M+S	A14 A21 A56
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	A12 M+S T92	Lim S05
e1*2007/46*1207*;				
e1*2001/116*				
0470*04				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	A90 M+S	A14 A21 A56
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	A12 M+S T92	Car S05
e1*2007/46*1207*;				
e1*2001/116*				
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80-130	205/45R18	T90	A12 A14 A21
117, 245G	80-130	215/40R18	T85 T89	A57 Lim V00
e1*2007/46*1007*;	80-160	215/40R18	M+S T85 T89	V18 S05
e1*2001/116*	80-160	225/40R18	A01 K2b	
0470*04				
CLA-Klasse	85-165	205/45R18	A94 R37 T86 T90	A14 A21 A57
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	215/45R18	A12 R37	F24 Lim NoP
	85-165	225/45R18	A01 A12 K5b	S05
CLA-Klasse CLA 250e		205/45R18	A94 R37 T90	A14 A21 A58
F2CLA	118, 120	215/45R18	A12 R37 T93	Car F23 S05
e1*2007/46*1912*	118, 120	225/45R18	A01 A12 K5b	
- Shooting Brake				
- Plug-in Hybrid	110 100	005/45040	A04 D07 T00	A 4 4 A 0 4 A F 0
CLA-Klasse CLA 250e F2CLA	118, 120	205/45R18	A94 R37 T90	A14 A21 A58
e1*2007/46*1912*	118, 120	215/45R18 225/45R18	A12 R37 T93	F23 Lim S05
- Plug-in Hybrid	118, 120	223/45K18	A01 A12 K5b	
CLA-Klasse Shooting	80-130	205/45R18	T90	A12 A14 A21
Brake	80-130	215/40R18	T85 T89	A57 Car V00
245G		215/40R18	M+S T85 T89	V18 S05
	1 00-100	/	0 100 100	⊣
	80-160		A01 K2b	
e1*2001/116* 0470*12	80-160	225/40R18	A01 K2b	
e1*2001/116* 0470*12		225/40R18	A01 K2b A94 R37 T86 T90	A14 A21 A57
e1*2001/116*	80-160			A14 A21 A57 Car F24 NoP
e1*2001/116* 0470*12 CLA-Klasse Shooting	80-160 85-165	225/40R18 205/45R18	A94 R37 T86 T90	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	NV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.			T III WOOD	
CL-Klasse	220-326	245/45R18		A12 A14 A21
215				B03 S06
e1*98/14*0113*				
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A21 A58
212	100-225	225/40R18	A10 T91 T92	B03 F38 Lim
e1*2001/116*0501*				NoH S05
- mit Luftfederung				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)	110 110	045/50540	A 40 DOT TOO TOO	444404450
E-Klasse	110-143	215/50R18	A10 R37 T92 T96	A14 A21 A58
212 e1*2001/116*	110-220	225/45R18	A10 T91 T95	B03 B60 Lim
0501*24	110-220	225/50R18	A10	NoP V18 S01
(Baumuster 213)	110-220	235/45R18	A10 T94 T98	
,	110-220	245/45R18	A10	A 1 4 A 0 1 A 5 0
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93	A14 A21 A58
212, 212G e1*2001/116*0501*;	100-225	225/40R18	A10 T91 T92	B03 F39 Lim NoH S05
e1*2007/46*0484*				NOH 505
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/45R18	A10 T95	A14 A21 A56
212	120-145	225/50R18	A10	B03 B60 Lim
e1*2001/116*	120-145	235/45R18	A10 T94 T98	NoP V18 S01
0501*24	120-145	245/45R18	A10	
(Baumuster 213)	120 140	240/401110	7110	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/45R18	A10 T91 T95	A14 A21 A58
Cabrio	120-220	225/50R18	A10	B60 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/45R18	A10	NoP V18 Z17
e1*2007/46*1666*	120-220	245/45R18	A10	S01
E-Klasse Coupé /	135-195	225/45R18	A10 T91 T95	A14 A21 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/50R18	A10	B60 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/45R18	A10	NoP V18 Z17
e1*2007/46*1666*	135-195	245/45R18	A10	S01
. 2007/10 1000 11	100 100	240/401110	7110	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R18	A10 T95 X77 146	A14 A21 A58
R1ES	110-210	225/50R18	A10 T95 T99 146	B03 B60 Car
e1*2007/46*1560*	110-210	235/45R18	A10 T94 T98 146	KOV NoP
	110-210	245/45R18	A10 T00 T96 146	V18
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R18	A10 T95 X77 146	S01 A14 A21 A56
4matic	135-195	225/43R18	A10 T95 X77 T46	B03 B60 Car
R1ES	135-195	235/45R18	A10 T98 146	KOV NoP
e1*2007/46*1560*	135-195	245/45R18	A10 146	V18
	100 100	_ 13, 131113	7.10	S01
EQA-Klasse	80-139	215/60R18	A90 M+S 146	A14 A21 A57
F2B	80-139	225/55R18	A12 M+S 146	S06
e1*2007/46*1909*09		235/55R18	A01 A12 K2b 146	
- Elektro	80-139	245/50R18	A01 A12 K2a K2b K5v 146	
	80-139	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2c K5x 146	
	95	215/60R18	A90 146	
	95	225/55R18	A12 146	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQB-Klasse	95-139	215/60R18	A90 M+S T02 T98 146	A14 A21 A57
F2B	95-139	225/55R18	A12 M+S T02 T98 146	S06
e1*2007/46*1909*12	95-139	235/55R18	A01 A12 K2b 146	
- Elektro	95-139	245/50R18	A01 A12 K2a K2b K5v 146	
	95-139	255/50R18	A01 A12 K1a K1b K2c K5x 146	
GLA 250e	118,120	215/60R18	A90 M+S	A14 A21 A58
F2B	118,120	215/60R18	A90 R37	F23 NoE S05
e1*2007/46*1909*08	118,120	225/55R18	A12 M+S	
- Plug-in Hybrid	118,120	225/55R18	A12 R37	
	118,120	235/55R18	A12	
	118,120	245/50R18	A01 A12 K5v	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/55R18	M+S	A12 A14 A21
245G, -/AMG	265, 280	225/50R18	M+S	A56 S05
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R18	M+S	
e1*2007/46*1207*	265, 280	235/50R18	M+S	
	265, 280	245/45R18	M+S	
GLA-Klasse	80-155	215/50R18		A12 A14 A21
245G	80-155	215/55R18		A57 Flh S05
e1*2001/116*	80-155	225/50R18		
0470*06	80-155	235/45R18		
	80-155	235/50R18		
	80-155	245/45R18		
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	A90 R37	A14 A21 A57
F2B	85-165	215/60R18	A90 M+S	NoE NoP S05
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	A12 R37	
	85-165	225/55R18	A12 M+S	
	85-165	235/55R18	A01 A12 K1b K2b	
	85-165	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	A90 R37	A14 A21 A57
F2B	85-165	215/60R18	A90 M+S	NoE NoP S05
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	A12 R37	
	85-165	225/55R18	A12 M+S	
	85-165	235/55R18	A01 A12 K1b K2b	
	85-165	245/50R18	A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v	
	85-165	255/50R18	A01 A12 K1c K2c K5x	
GLK-Klasse	100-225	235/50R18	A31	A14 A21 S06
204X	100-225	235/55R18	A31	
e1*2001/116*				
0480*00-16				
(FIN: WDC204)	145.000	0.45/45546	l Dos	A 40 A 4 4 A 6 :
S-Klasse	145-326	245/45R18	R35	A12 A14 A21
220				A61 B03 NBF
e1*97/27*0099*	F0.405	005/45540		S06
Vito (I)	58-105	235/45R18	K1c K2c K56 T98	A01 A12 A14
638	58-105	245/45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A21 K42 S02
e9*93/81,98/14,				
2001/116*0005*	00.405	005/45546		A04 A40 A44
Vito (I)	60-105	235/45R18	K1c K2c K56 T98	A01 A12 A14
638/1	60-105	245/45R18	G01 K1c K2c K44 K56	A21 K42 S02
K 393	<u> </u>	<u> </u>		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

			S	Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse (I) 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128 72-128	235/45R18 245/45R18	K1c K2c K56 T94 T98 G01 K1c K2c K44 K56	A01 A12 A14 A21 K42 S02
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-140 100-140 100-140 100-140 100-176 100-176 100-176	215/55R18 215/55R18 225/50R18 225/55R18 235/45R18 235/50R18 245/45R18 245/50R18	A01 G90 G94 R37 T99 146 R37 R91 T99 X72 146 A01 K2b R37 T99 146 A01 G90 K2b R37 T02 T98 146 T98 146 A01 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T01 146 A01 K2b T00 146 A01 G90 K1c K2b K5d K5i K5l T00 T04 146	A12 A14 A21 A58 AHa NoE S03

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-	Tragfäh	nigkeit (9	%)
geschwindigkeit	Gesch	vindigke	itssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 9 von 17

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

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

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 10 von 17

- **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.
- A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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).
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- **B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 mm an Achse 1.
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

GOTACHTEN zur ABE Nr. 33000 nach 922 31720



Anlage 10 zum Prüfbericht Nr. 55034424 (1. Ausfertigung)

Hersteller Wheelworld GmbH

Prüfgegenstand

Seite 11 von 17

- 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).

PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

- **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.
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 17

- **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.
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 17

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).

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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).

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

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

R91 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 17

- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (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.
- **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.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 17

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

V18 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18	285/45R18
	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 315/30R18

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.

- X72 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X77** Rad-/Reifenkombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 3. Sitzreihe.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ WH40-75018

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 17

TÜVRheinland®

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. September 2024 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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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, 24. September 2024

00435444.DOC

sw

Kocher