

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH28

Typ WH28-80019
Radgröße 8.0Jx19H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51110
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung WH28-80019 (s.o.)

Radgröße 8.0Jx19H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel		(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel Ø26	120	27,5	Serie
S02	Schraube M12x1,5	Kugel Ø26	140	28	MFS 124
S03	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	130	27	MFS 12
S04	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	150	27	MFS 12
S05	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	180	30	MFS 13
S06	Schraube M14x1,5	Kugel Ø26	160	30	MFS 13

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 17

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	88-200	245/35R19	T89 T93	
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99 145	A12 A14 A18
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	T94 T98 145	A57 B90 BnK Car Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96 145	A14 A18 A57
F2	100-250	235/45R19 235/45R19	A12 T95 T99 145	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/43R19 235/50R19	A12 140	Lim NoP P35
C1 2007/40 1001	100-250	245/45R19	A12 143	S01
	100-250	255/45R19	A12 142	
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K56 T85	A01 A12 A14 A18 S03
A-Klasse	66, 80	215/35R19	T85 Y18	A12 A14 A18
176, 245G	66-160	225/35R19	A01 K2b T88	A57 Flh V00
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R19	A01 G86 K1a K2b K5d T87 T91	V19 S03
e1*2001/116*	66-160	245/30R19	A01 K1c K2b K5d T89	
0470*04	75,90,115	215/35R19	NoD T85	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K5d T84 T88	A01 A12 A14
F2A	70-140	225/40R19	K5d K7a	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1a K5d K6f K7i T87 T91	Lim NoP Y85 S03
A-Klasse	110-165	225/35R19	K5d T88	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R19	K5d K7a	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1a K5d K7i T91	Lim NoP Y85 S03
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*07 - Plug-in Hybrid	118, 120	235/35R19	K1a K5d K6f K7i T91	A18 A58 F23 Lim Y85 S03
AMG A 45 4Matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A18
176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b T89	A56 Flh S03
AMG CLA 35	225	225/40R19	M+S	A12 A14 A18
		+		
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	A01 K5d T91	A56 Lim S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

				Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG CLA 35 Shooting	g 225 225/40R19 M+S		M+S	A12 A14 A18
Brake	225	235/35R19	A01 K5d T91	A56 Car S03
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	A01 K4i K5d K6f K7a K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19		A12 A14 A18
F2B	225	245/45R19		A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19		
AMG GLB 35	225	235/50R19		A12 A14 A18
F2B	225	245/45R19		A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19		
B-Klasse	70-142	215/35R19	T85	A12 A14 A18
245 e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R19	A01 G46 K41 K42 T84 T88	S03
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K2b T85	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K2b T88	A18 NoE S03
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R19	A57 G01 K1a K1b K2b T87 T91	
e1*2001/116*	75,90,115	215/35R19	A58 K2b NoD T85	
0470*04 - incl. Facelift 2014				
B-Klasse	70-165	225/35R19	T88	A12 A14 A18
F2B	70-165	225/40R19	A01 K5b K7a	A57 F24 NoP
e1*2007/46*1909*	70-165	235/35R19	A01 K1a K2b K5d K6f K7i T87 T91	S03
B-Klasse	70-140	225/35R19	K4i K6f T88	A01 A12 A14
F2B	70-140	225/40R19	K4i K5b K6f K7a	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T87 T91	NoP S03
B-Klasse B 250e	118, 120	225/40R19	K4i K5b K6f K7a	A01 A12 A14
F2B	118, 120	235/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid				S03
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A14 A18
245G	65 (132)	235/35R19	T91	A58 Flh KMV
e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)				S03
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32,	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A18 Car Cpe Lim S03
0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13,				
- Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)				
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
204	85-190	235/35R19	T91	A58 Lim NoP
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	T89 T93	V19 S03



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			S	eite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe T88	A12 A14 A18
204	88-215	225/35R19	Lim T88	V19 S03
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R19	A01 Cpe G01 Lim T87 T91	
- Limousine/Coupe	88-225	245/30R19	A01 Cpe K1a K1b K2b K41 K42 K56	1
- incl. Facelift 2011			Lim T89	
(FIN: WDD204)				
C-Klasse	120-195	225/40R19	A32 T89 T93	A14 A18 A57
R2CW	120-195	245/35R19	A12 R03 T89 T93	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*				NoP V19 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A18
204	125-245	235/35R19		A56 Lim NoP
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	R03	V19 S03
0431*29	00	- 10,001110		
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse 4matic PHEV	155	225/40R19	R02	A12 A14 A18
204	155	225/40R19	M+S R03 T93	A56 Lim V19
e1*2001/116*	155	245/35R19	R03 T93	S03
0431*53	100	240/001110	1100 100	
- Plug-in Hybrid				
(FIN: W205)				
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A18
R2CS	147, 100	220/401110	102 100	A56 Car KMV
e1*2018/858*00017*				L05 NoE NoP
C1 2010/030 00017				S04
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A14 A18
Cabrio	110-190	235/35R19		A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19		V19 S03
e1*2001/116*	110-190	245/35N19		V 13 000
0431*37				
(Baureihe 205)				
- incl. Facelift 2018				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A14 A18
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19		A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/35R19	R03	V19 S03
e1*2001/116*	120-240	245/35R19	nus	v 13 303
0431*37				
(Baureihe 205)				
- incl. Facelift 2018				
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	R02 145	A12 A14 A18
204				A58 Lim V19
e1*2001/116*	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93 145	S03
0431*35	143, 155	245/35R19	T93 145	303
- Plug-in Hybrid				
(FIN: W205)	115 105	045/00540	IX1 a IX1 b IX0 b IX44 IX40 IXEC TOO	A01 A10 A14
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1a K1b K2b K41 K42 K56 T89	A01 A12 A14
204K	88-225	235/35R19	G01 T91	A18 Car S03
e1*2001/116*0457*				
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

			S	Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93 145	A12 A14 A18
204K	85-190	235/35R19	T91 145	A58 Car NoP
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	T89 T93 145	V19 S03
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	A32 T93	A14 A18 A57
R2CS e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	A12 R03 T93	Car KOV L05 NoE NoP V19 S04
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A14 A18
4matic	125-245	235/35R19	T91	A56 Car NoP
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	R03 T93	V19 S03
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A18
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b T89	A56 Lim S03
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A18
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b T89	A56 Car S03
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	T85 Y16	A12 A14 A18
117, 245G	80,90,115	215/35R19	NoD T85	A57 Lim S03
e1*2007/46*1007*;	80-160	225/35R19	A01 K2b T84 T88]
e1*2001/116* 0470*04	80-160	235/35R19	A01 G86 K1a K1b K2b K5d T87 T91	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K5b	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A18 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	Lim NoP V00 V19 S03
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5b T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A18 A58 Car
e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1a K1b K5d K7i T93	F23 V19 S03
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5b T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1a K1b K5d K7i T93	Lim V19 S03
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	NoD T85	A12 A14 A18
Brake	80-160	225/35R19	A01 K2b T84 T88	A57 Car S03
245G e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	A01 G86 K1a K1b K2b K5d T87 T91	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K5b	A01 A12 A14
Brake	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A18 A57 Car
F2CLA	85-165	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*				V19 S03
CLE Klasse	120-190	245/40R19	A32	A14 A18 A57
R2CLECA	1.20			B70 Cbo Cpe
e1*2018/858*00311*				L06 NoP S03
- Coupé/Cabrio				
CL-Klasse	220-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A18
215		,	101100	B03 S04
e1*98/14*0113*				200 00 .
E-Klasse	100-225	235/35R19	A10 R37 T91	A14 A18 A57
212	100-285	245/35R19	A32 T93	B03 F38 Lim
e1*2001/116*0501*	100 200	240/001110	7.02 100	NoH S03
- mit Luftfederung				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S04
0501*24	110-220	245/35R19	A10 T93	
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A10 T94 T98	
E-Klasse	100-225	235/35R19	A10 R37 T91	A14 A18 A57
212, 212G	100-245	245/35R19	A32 T93	B03 F39 Lim
e1*2001/116*0501*;	100 2 10	2 10/001110	7.62 100	NoH S03
e1*2007/46*0484*				
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S04
0501*24	120-270	245/35R19	A10 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A10 T94 T98	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	T91	A12 A14 A18
207	135, 150	245/30R19	NoD T89	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502*	,			S03
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A14 A18
207	120-285	235/35R19	T91	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	T89	S03
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	NoP V19 S04
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A10 T93	
	120-220	245/40R19	A10	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	B60 Cbo Cpe
R1EC	135-195	235/40R19	A10 R37 T92 T96	NoP V19 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A10 T93	
	135-270	245/40R19	A10	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 145	A14 A18 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77 145	B60 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A10 T94 T98 145	NoP V19 S04
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 145	A14 A18 A56
4matic	135-195	235/40R19	A10 R37 T96 145	B60 Car KOV
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A10 T98 145	NoP V19 S04
EQA-Klasse	80-139	225/50R19	K2b M+S 142	A01 A12 A14
F2B	80-139	235/50R19	K2a K2b K5v 140	A18 A57 S04
e1*2007/46*1909*09	80-139	245/45R19	K2b K5v 143	
- Elektro	80-139	255/45R19	K2a K2b K5v 142	
	95	225/50R19	K2b 142	
EQB-Klasse	95-139	225/50R19	K2b M+S T00 142	A01 A12 A14
F2B	95-139	235/50R19	K2a K2b K5v 140	A18 A57 S04
e1*2007/46*1909*12	95-139	245/45R19	K2b K5v T02 T98 143	
- Elektro	95-139	255/45R19	K2a K2b K5v 142	
GLA 250e	118,120	225/50R19	M+S	A12 A14 A18
F2B	118,120	225/50R19	R37	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08	118,120	235/50R19	A01 K5v	S03
- Plug-in Hybrid	118,120	245/45R19	A01 K5v	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A18
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S03
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19		
	80-155	245/45R19		
GLA-Klasse	85-165	225/50R19	K1b K2b R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1b K2b M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S03
	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	
	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	
GLB-Klasse	85-165	225/50R19	K1b K2b R37	A01 A12 A14
F2B	85-165	225/50R19	K1b K2b M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v 140	NoP S03
	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	
	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	A31 140	A14 A18 V19
204X	100-225	245/45R19	A10	S04
e1*2001/116*	100-225	255/45R19	A12	
0480*00-16				
(FIN: WDC204)	<u> </u>			
S-Klasse	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A18
220				A61 B03 NBF
e1*97/27*0099*				S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Vito (I) 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/40R19	G01 K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14 A18 S06
Vito (I) 638/1 K 393	60-105	245/40R19	G01 K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14 A18 S06
V-Klasse (I) 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/40R19	G01 K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14 A18 S06
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	A01 G90 G94 T99 145	A12 A14 A18
639/2, 639/4	100-176	235/45R19	R91 T99 X72 145	A58 AHa NoE
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19	A01 K2b T98 145	S05
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R19	A01 G90 K2b T02 T98 143	
SsangYong Korando	100-120	225/50R19		A12 A14 A18
CW, CWN	100-120	235/45R19		A57 S02
e8*2007/46*0360*; e6*2018/858*00326*	100-120	245/45R19		
SsangYong Korando e-	75 (140)	225/50R19		A12 A14 A18
Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	245/45R19		A58 S02
SsangYong Torres	120	225/50R19		A12 A14 A18
CW, CWJ	120	225/55R19		A57 NoE NoP
e8*2007/46*0360*10;	120	235/50R19		S02
e6*2018/858*00325*	120	245/45R19		
	120	245/50R19		
	120	255/45R19		

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 9 von 17

				Selle 9 von 17
Fahrzeughöchst-	_	nigkeit (9	,	
geschwindigkeit	Gesch	windigke	eitssymbol (GSY)	
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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

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

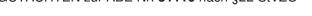
Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet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

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

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 1400 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.
- 143 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 10 von 17

- 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 lt. 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.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **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).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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.
- B70 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 17

B90 Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 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, ...).

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).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **Flh** 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.
- 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.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 17

- 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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 17

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.

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.

K6f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

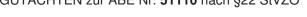
Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

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

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.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 14 von 17

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.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **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 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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.
- **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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 17

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 16 von 17

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
_	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 23	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
Nr. 24	265/40R19	295/35R19
Nr. 25	265/45R19	295/40R19
Nr. 26	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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.

Y16 Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ WH28-80019

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 17

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 7. November 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 August 2016.

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, 7. November 2024

00437365.DOC