

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 17

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellFENDERTypFENDER 198Radgröße8J X 19 EH2+ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
FEND80 1943154	FENDER 198 5X112 ET43 / ohne Ring	5/112/66,6	43	750	2280

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55297

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung FENDER 198...(s.o.) Radgröße 8J X 19 EH2+

Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	28
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	28

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 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

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 A16 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	A12 A16 A18
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 B90 BnK
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014				Car Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A16 A18 A57
F2	100-250	235/45R19	A91 T95 T99	B66 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A12	L06 Lim NoP
C1 2007/40 1001	100-250	245/45R19	A12	S01
	100-250	255/45R19	A12	-
And: AC allysed				A1C A10 AEC
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	A91 T99	A16 A18 A56
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*;	140-245	235/50R19	A91	B92 Car KMV S01
e13*2007/46*1147*	140-245	245/45R19	A12	301
- incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A12	
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A16 A18
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
A 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A16 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 K4i K6g K8h T89	A56 Flh S02
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K56 T85	A01 A12 A16 A18 S02
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K2b T85 Y18	A01 A12 A16
176, 245G	66-160	225/35R19	K1a K2b T88	A18 A57 Flh
e1*2007/46*0928*; e1*2001/116*	66-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	V00 V19 S02
0470*04	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	7
	75,90,115	215/35R19	K2b NoD T85	7
A-Klasse	70-140	225/35R19	K5d T84 T88	A01 A12 A16
F2A	70-140	225/40R19	K5d K7a	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7i T87 T91	Lim NoP V19
	70-140	245/35R19	K2b K6f K8h R03	Y85 S02
A-Klasse	110-165	225/35R19	K5d T88	A01 A12 A16
F2A	110-165	225/40R19	K5d K7a	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T91	Lim NoP V00
3. E007/40 TOEU	110-165	245/35R19	K2b K6d R03	V19 Y85 S02
	110-103	LTJ/JJN 13	INED INOU I IOO	1 * 10 100 002



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

			S	Seite 3 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a	A01 A12 A16
F2A	118, 120	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7i T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1829*07 - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K2b K6f K8h R03	Lim V19 Y85 S02
AMG CLA 35	225	225/40R19	M+S	A12 A16 A18
F2CLA	225	235/35R19	A01 K5d K7a T91	A56 Lim S02
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	A01 K4i K5d K6f K7a K9v	
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	M+S	A12 A16 A18
Brake	225	235/35R19	A01 K5d K7a T91	A56 Car S02
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	A01 K4i K5d K6f K7a K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19		A12 A16 A18
F2B	225	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	A01 K5v	
AMG GLB 35	225	235/50R19		A12 A16 A18
F2B	225	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	A01 K5v	
B-Klasse	70-142	215/35R19	K42 T85	A01 A12 A16
245 e1*2001/116*0314*	70-142	225/35R19	G46 K1a K1b K2b K41 K42 K43 T84 T88	A18 S02
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K2b T85	A01 A12 A16
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K2b T88	A18 NoE S02
e1*2007/46*0751*;	66-155	235/35R19	A57 G01 K1a K1b K2b T87 T91	1
e1*2001/116* 0470*04	75,90,115	215/35R19	A58 K2b NoD T85	
- incl. Facelift 2014 B-Klasse	70-165	225/35R19	K2b K5d T88	A01 A12 A16
F2B	70-165	225/33R19 225/40R19	K2b K5d K7a	A18 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	235/35R19	K1a K2b K5d K6f K7i T87 T91	NoP V00 V19
01 2007/40 1000	70-165	245/35R19	K2b K4i K6f R03	S02
B-Klasse	70-140	225/35R19	K2b K4i K5d K6f T88	A01 A12 A16
F2B	70-140	225/40R19	K2b K4i K5d K6f K7a	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	235/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T87 T91	NoP V19 S02
	70-140	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03	1
B-Klasse B 250e	118, 120	225/40R19	K2b K4i K5d K6f K7a	A01 A12 A16
F2B	118, 120	235/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7i K8h T91	A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K2b K4i K6f K8h R03	V19 S02
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A16 A18
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	T91	A58 Flh KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

				Seite 4 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A16 A18 Car Cpe Lim S02
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A18
204	85-190	235/35R19	T91	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T89 T93	V19 S02
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
C-Klasse	120-150	235/35R19	A12 T91	A16 A18 A57
R2CW	120-195	225/40R19	A90 T89 T93	L05 Lim NoE
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	A01 A12 K2b R03 T89 T93	NoP V19 S03
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	7.0.7.1.2.1.2.5.1.00	A12 A16 A18
204	125-245	235/35R19		A56 Lim NoP
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K1a K1b K2b	V19 S02
0431*29	125-245	245/35R19	K2h R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	123 243	243/03/113	KEITTIOO	
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	R02	A12 A16 A18
PHEV	155	225/40R19	M+S R03 T93	A56 Lim V19
204	155	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T93	S02
e1*2001/116* 0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	245/35R19	K2h R03 T93	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A16 A18
Cabrio	110-190	235/35R19		A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19	A01 K1a K1b K2b	V19 S02
e1*2001/116*	110-190	245/35R19	K2h R03	
0431*37	1			
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A16 A18
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19		A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/35R19	A01 K1a K1b K2b	V19 S02
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2h R03	
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

-				Seite 5 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	R02	A12 A16 A18
204	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A58 Lim V19
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T93	S02
0431*35 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	245/35R19	K2h R03 T93	
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A16 A18
204K	85-190	235/35R19	T91	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T89 T93	V19 S02
0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	A90 T93	A16 A18 A57
R2CS	120-150	235/35R19	A12 T91	Car KOV L05
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	A01 A12 K2b R03 T93	NoE NoP V19 S03
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A16 A18
4matic	125-245	235/35R19	T91	A56 Car NoP
204K	125-245	245/35R19	A01 K1a K1b K2b T93	V19 S02
e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K2h R03 T93	
C-Klasse T-Modell All-	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A16 A18
Terrain R2CS e1*2018/858*00017*	147, 150	235/40R19	T92 T96	A56 Car KMV L05 NoE NoP S03
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A16 A18
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b K4i K6g K8h T89	A56 Lim S02
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	T91	A12 A16 A18
245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	245/30R19	A01 K1a K1b K4i K6g K8h T89	A56 Car S02
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K2b T85 Y16	A01 A12 A16
117, 245G	80,90,115	215/35R19	K2b NoD T85	A18 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	V00 V19 S02
e1*2001/116* 0470*04	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
	80-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A01 A12 A16
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 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

				Seite 6 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW-Dereich	rtellell	Hinweise	Hinweise
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a T93	A01 A12 A16
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 K2b K4i K5d K6f K7i T93	F23 V19 S02
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a T93	A01 A12 A16
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 K2b K4i K5d K6f K7i T93	Lim V19 S02
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K2b NoD T85	A01 A12 A16
Brake	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A18 A57 Car
245G e1*2001/116*	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	V00 V19 S02
0470*12	80-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A01 A12 A16
Brake	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A18 A57 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i	F24 NoP V00 V19 S02
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	T94 T98	A12 A16 A18 B03 S03
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A18 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S03
0501*24	110-220	245/35R19	A10 T93	1
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A10 T94 T98	
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A18 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S03
0501*24	120-270	245/35R19	A10 T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/40R19	A10 T94 T98	
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A16 A18 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S03
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	A16 A18 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S03
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A10 T93	
	135-270	245/40R19	A10	A40 A40 A50
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77	A16 A18 A58
R1ES e1*2007/46*1560*	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77	Car KOV NoP
	110-210	245/40R19	A10 T94 T98	V19 S03
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 155	A16 A18 A56
4matic R1ES	135-195	235/40R19	A10 R37 T96 X77 155	Car KOV NoP V19 S03
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A10 T98 155	V 13 303



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

				Seite 7 von 17
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
EQA-Klasse	80-139	225/50R19	K2b M+S	A01 A12 A16
F2B	80-139	235/50R19	K1b K2c K5v	A18 A57 S03
e1*2007/46*1909*09	80-139	245/45R19	K2b K5v	
- Elektro	80-139	255/45R19	K1b K2c K5v	
	95	225/50R19	K2b	
EQB-Klasse	95-139	225/50R19	K2b M+S T00 155	A01 A12 A16
F2B	95-139	235/50R19	K1b K2c K5v 155	A18 A57 S03
e1*2007/46*1909*12	95-139	245/45R19	K2b K5v T02 T98 155	
- Elektro	95-139	255/45R19	K1b K2c K5v 155	
GLA 250e	118,120	225/50R19	M+S	A12 A16 A18
F2B	118,120	225/50R19	R37	A58 F23 NoE
e1*2007/46*1909*08	118,120	235/50R19	A01 K1b K2b K5v	S02
- Plug-in Hybrid	118,120	245/45R19	A01 K5v	
5	118,120	255/45R19	A01 K1b K2b K5v	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A16 A18
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	IVITO	A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		A30 002
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
0. 200., 10 .20	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A16 A18
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/40R19		A37 1 111 302
0470*06	80-155	245/40R19		
0470 00	80-155	245/45R19		
CLA Klassa	85-165	225/50R19	Kilo Kolo Doz	A01 A12 A16
GLA-Klasse F2B	85-165		K1b K2b R37 K1b K2b M+S	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/50R19 235/50R19	K10 K20 M+5 K1c K2c K5v	NoP S02
ei 2007/40 1303			K16 K26 K5V	1401 302
	85-165 85-165	245/45R19		
OLD I/Issas	85-165	255/45R19	K1c K2c K5v	A01 A10 A10
GLB-Klasse	85-165	225/50R19	K1b K2b R37	A01 A12 A16
F2B e1*2007/46*1909*	85-165	225/50R19	K1b K2b M+S	A18 A57 NoE NoP S02
ei 2007/46 1909	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	NOP 302
	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	
0.10	85-165	255/45R19	K1c K2c K5v	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A16 A18 A61 B03 NBF S03
Vito (I) 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005*	58-105	245/40R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16 A18 S05
Vito (I) 638/1 K 393	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16 A18 S05



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

				Seite 8 von 17
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Vito/Viano (II)	65-190	245/40R19	K1c K2b K41 T98 155	A01 A12 A16
639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011	65-190	245/45R19	G03 K1c K2b K41 K42 T02 T98 155	A18 A57 S06
V-Klasse (I) 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K42 K44 K56 T98	A01 A12 A16 A18 S05
	100 176	225/45D10	C00 C04 K0b T00 155	A01 A12 A16
V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4	100-176 100-176	235/45R19	G90 G94 K2b T99 155 K1a K1b K2b K5k T98 155	A01 A12 A16 A18 A58 AHa
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19 245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T98 155	NoE S06
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,		245/45N19	G90 K14 K10 K20 K3K 102 196 133	NOL GOO
V-Klasse/Vito (III)	65-100	235/45R19	G90 K2b T99 155	A01 A12 A16
639/2, 639/4	65-100	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 155	A18 A58 AFa
e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 155	NoE S06
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	235/45R19	G90 G94 K2b T99 155	A01 A12 A16
(III)	100-176	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 155	A18 A56 NoE
639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 155	S06
Ssangyong Korando	100-120	225/50R19		A12 A16 A18
CW	100-120	235/45R19		A57 S04
e8*2007/46*0360*	100-120	235/50R19		4
	100-120	245/45R19		4
_	100-120	255/45R19		
Ssangyong Korando	75 (140)	225/50R19		A12 A16 A18
e-Motion	75 (140)	235/50R19		A58 S04
EK	75 (140)	245/45R19		_
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/45R19		
Ssangyong Torres	120	225/50R19		A12 A16 A18
CW	120	225/55R19		A57 NoE NoP
e8*2007/46*0360*10			 	S04
	120	235/50R19		304
	120 120	235/50R19 245/45R19		304
			A01 K1b K2c	304



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 17

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- geschwindigkeit		higkeit (' windiake	%) eitssymbol (GSY)
goommengnen	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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1550 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

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.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.
- **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.
- AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 17

Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

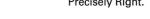
Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Car Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G03 Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, **G46** 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.
- 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.
- 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.

TÜVRheinland® Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55800124 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 17

- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K₁c 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.
- K2b Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K43 Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

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.

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

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.

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.

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

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

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

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).

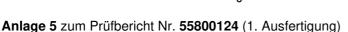
L05 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

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.

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).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 17

- **NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **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.
- **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.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 17

- **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.
- **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 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

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, ...).

V19 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	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	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
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
	245/45R19	275/40R19
	245/50R19	275/45R19
	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
	255/45R19	285/40R19
	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
	255/55R19	275/50R19
	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
		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.

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.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 12. Januar 2024 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J X 19 EH2+ Typ FENDER 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 17

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 November 2023.

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, 12. Januar 2024

TÜVRheinland

TÜVRheinland

M

M

Ahrzeugelfahra

Schmidt 00420815.DOC JR-CS