

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 1 von 20

Auftraggeber Fondmetal S.p.A.

Via Bergamo, 4 I-24050 Palosco (BG)

51469-25-01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellFMI14TypFMI141985Radgröße8,5J X 19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
45_5_11 2R	FMI141985 5X112 ET45 / ohne Ring	5/112/66,5	45	830	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 55422
Herstellerzeichen FONDMETAL
Radtyp und Ausführung FMI141985...(s.o.)
Radgröße 8,5J X 19 H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Schraube M14x1,5 (2-teilig)	Kegel 60°	120	28	KIT0613
S02	Schraube M14x1,5 (2-teilig)	Kegel 60°	130	28	KIT0613
S03	Schraube M14x1,5 (2-teilig)	Kegel 60°	150	28	KIT0613
S04	Schraube M14x1,5 (2-teilig)	Kegel 60°	160	28	KIT0613
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	28	KIT0450
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	28	KIT0450

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%



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Fondmetal S.p.A.

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19		
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 BnK Car
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	255/40R19	T00 T96	Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	T96	A12 A14 A19
F2	100-250	235/45R19	T95 T99	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19		L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19		S01
	100-250	255/40R19	T96	
	100-250	255/45R19		
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	T99	A12 A14 A19
TFSIe	185,195	235/50R19	100	A56 Car KOV
F2	185,195	245/45R19		L06 Lim S01
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	T00	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19		
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A19
B8, B81	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	T92 T96	
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S	A12 A14 A19
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	M+S	A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S01
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A19 A56 Fih S02
A-Klasse	66, 80	235/30R19	K1c K2b K5d T86 Y18	A01 A12 A14
176, 245G	66-160	225/35R19	K1a K2b T88	A19 A57 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	V00 V19 S02
e1*2001/116* 0470*04	66-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89	
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K5d K6f T84 T88	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R19	K1a K5d K6f K7a	A19 A58 F23 Lim NoP Y85 S02



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Fondmetal S.p.A.

-			S	eite 3 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1a K5d T88	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R19	K1a K5d K7a	A19 A57 F24
e1*2007/46*1829*				Lim NoP Y85
				S02
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K1a K5d K6f K7a	A01 A12 A14
F2A				A19 A58 F23
e1*2007/46*1829*07				Lim Y85 S02
- Plug-in Hybrid				
AMG A 45, -45s	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A19
F2A	285, 310	235/35R19	M+S T91	A56 Y85 S02
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	T93	
AMG CLA 35	225	225/40R19	K5d M+S	A01 A12 A14
F2CLA	225	235/35R19	K4i K5d K6f K7a K9v T91	A19 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	S02
	205	055/055/0	K9v	-
1110 01 1 05 01	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	1
AMG CLA 35 Shooting		225/40R19	K5d M+S	A01 A12 A14
Brake	225	235/35R19	K4i K5d K6f K7a K9v T91	A19 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S02
	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19		A12 A14 A19
F2B	225	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19		
	225	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v	
AMG GLA 45, -45s	285, 310	235/50R19		A12 A14 A19
F2B	285, 310	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*07	285, 310	255/45R19		
	285, 310	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v	
AMG GLB 35	225	235/50R19		A12 A14 A19
F2B	225	245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19		
	225	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v	
B-Klasse 245	70-142	225/35R19	G46 K1a K1b K2b K41 K42 T84 T88	A01 A12 A14 A19 S02
e1*2001/116*0314*				
B-Klasse	66-155	225/35R19	A57 K2b T88	A01 A12 A14
246, 245G				A19 NoE S02
e1*2007/46*0751*;				
e1*2001/116*				
0470*04				
- incl. Facelift 2014		<u> </u>		
B-Klasse	70-165	225/35R19	K2b K5d T88	A01 A12 A14
F2B	70-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A19 A57 F24
e1*2007/46*1909*	70 / / 0	005/055	1/01 1/41 1/5 11/0/ 700	NoP S02
B-Klasse	70-140	225/35R19	K2b K4i K5d K6f T88	A01 A12 A14
F2B	70-140	225/40R19	K2b K4i K5d K6f K7a	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*				NoP S02



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

			5	Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid	118, 120	225/40R19	K2b K4i K5d K6f K7a	A01 A12 A14 A19 A58 F23 S02
B-Klasse electric drive 245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	225/40R19		A12 A14 A19 A58 Flh KMV S02
C 63 AMG	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A19
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	255/30R19	A01 K2b K42 K56 M+S R03 T91	Car Cpe Lim V19 S02
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
204	85-190	235/35R19	T91	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V19 S02
0431*29	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
- incl. Facelift 2018	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
(FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe R03 T84 T88	A12 A14 A19
204	88-215	225/35R19	Lim R03 T88	V19 S02
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe Lim R02 T84 T88	7
- Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe Lim R02 T87 T91	
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	A01 Cpe G01 Lim R03 T87 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	245/30R19	A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim T89	
	88-225	255/30R19	A01 Cpe K2b K42 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A19
204	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2h R03	V19 S02
0431*29	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
- incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	K2h R03	
(FIN: W205)				
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	R02	A12 A14 A19
PHEV	155	225/40R19	M+S R03 T93	A56 Lim V19
204	155	245/35R19	A01 K2b R03 T93	S02
e1*2001/116*	155	245/35R19	K2h R03 T93	
0431*53	155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	
- Plug-in Hybrid	155	255/35R19	K2h R03 T96	
(FIN: W205)				



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

				Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A14 A19
Cabrio	110-190	235/35R19	T91	A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19	A01 K2b R03	V19 S02
e1*2001/116*	110-190	245/35R19	K2h R03	
0431*37	110-190	255/35R19	A01 K2b R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	255/35R19	K2h R03	
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A14 A19
Cabrio 4matic	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/35R19	K2h R03	V19 S02
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
0431*37	125-245	255/35R19	K2h R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	120 2 10	200/001110		
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A19
204	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A58 Lim V19
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	A01 K2b R03 T93	S02
0431*35	143, 155	245/35R19	K2h R03 T93	
- Plug-in Hybrid	143, 155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	
(FIN: W205)	143, 155	255/35R19	K2h R03 T96	
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2b K41 K42 K56 T89	A01 A12 A14
204K	88-225	225/35R19	R02 T84 T88	A19 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	R02 T87 T91	S02
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	G01 R03 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2b K42 K56 R03 T91	
C-Klasse T-Modell	85-190		T89 T93	A12 A14 A19
204K	85-190	225/40R19	T91	A58 Car NoP
e1*2001/116*		235/35R19		V19 S02
0457*25	85-190	245/35R19	A01 K2b R03 T89 T93	V 19 302
- incl. Facelift 2018	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
(FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
` '	85-190	255/35R19	K2h R03 T92 T96	A 10 A 1 1 A 10
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A14 A19
4matic	125-245	245/35R19	A01 K2b R03 T93	A56 Car NoP
204K	125-245	245/35R19	K2h R03 T93	V19 S02
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
0457*25	125-245	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A19
PHEV	143, 155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	A58 Car V19
204K	143, 155	255/35R19	K2h R03 T96	S02
e1*2001/116*	1.10, 700			
0457*41				
(FIN: W205)				
- Plug-in Hybrid				



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*04	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A19 A56 Lim S02
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	235/35R19	T91	A12 A14 A19 A56 Car S02
CLA-Klasse	80, 90	235/30R19	K1c K2b K5d T86	A01 A12 A14
117, 245G	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A19 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	S02
e1*2001/116* 0470*04	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A19 A57 F24
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	Lim NoP V00
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V19 S02
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A19 A58 Car
e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	F23 V19 S02
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K5d K7a T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K5d K7i T91	A19 A58 F23
e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	Lim V19 S02
CLA-Klasse Shooting	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A01 A12 A14
Brake	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	A19 A57 Car
245G e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	S02
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K2b K5d K7a	A01 A12 A14
Brake	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91	A19 A57 Car
F2CLA	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K7i	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	V19 S02
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19		A12 A14 A19 B03 S03
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/35R19	T93	A12 A14 A19 A57 F38 Lim S02



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
E-Klasse	100-225	235/35R19	A32 R37 T91	A14 A19 A57
212	100-225	255/30R19	A12 R03 T91	F38 Lim NoH
e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	A12 T93	V01 V19 S02
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 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	
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A10 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse	100-225	235/35R19	A32 R37 T91	A14 A19 A57
212, 212G	100-225	255/30R19	A01 A12 K1a K1b T91	F39 Lim NoH
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	A12 T93	V01 V19 S02
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 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	120-145	255/40R19	A12 R03	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	A10 T93	
	120-270	245/40R19	A10 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A12 T92 T96	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	T91	A12 A14 A19
207	120-245	255/30R19	R03 T91	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)				V19 Y63 S02
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A14 A19
207	120-225	235/35R19	T91	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-225	255/30R19	R03 T91	V19 Y63 S02
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 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	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A19 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	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12 R03	



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

-				Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell R1ES e1*2007/46*1560*	110-210 110-210 110-210	225/45R19 235/40R19 245/40R19	A12 R37 T96 X77 A10 R37 T96 X77 A10 T94 T98	A14 A19 A58 Car KOV NoP V19 S03
E-Klasse T-Modell	110-210	255/35R19 255/40R19 225/45R19	A12 T96 X77 A12 R03 T00 T96	A14 A19 A56
4matic R1ES e1*2007/46*1560*	135-195 135-195 135-195 135-270	225/45R19 235/40R19 255/40R19 245/40R19	A12 R37 T96 X77 A10 R37 T96 X77 A12 R03 T00 T96 A10 T98	Car KOV NoP V19 S03
EQA-Klasse	135-270 80-139	255/35R19 235/50R19	A12 T96 X77 K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*09 - Elektro	80-139 80-139	245/45R19 255/45R19	K2b K5v K2a K2b K5v	A19 A57 S03
EQB-Klasse F2B e1*2007/46*1909*12 - Elektro	95-139 95-139 95-139	235/50R19 245/45R19 255/45R19	K2a K2b K5v K2b K5v T02 T98 K2a K2b K5v	A01 A12 A14 A19 A57 S03
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - ohne	109, 135 109, 135 109, 135 109, 135	235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A10 R09 T03 166 A10 R37 T02 166 A10 166 A12 166	A14 A19 A57 L05 Lim V19 S03
Hinterachslenkung EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036*max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135 109, 135 109, 135 109, 135	235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A10 A84 R09 T03 166 A10 A84 R37 T02 166 A10 A84 166 A12 166	A14 A19 A57 Lim LM4 V19 S03
EQE-Klasse E2EQEW e1*2018/858*00036* -max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10°	109, 135 109, 135 109, 135 109, 135	235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A10 A84 R09 T03 166 A10 A84 R37 T02 166 A10 A84 166 A12 166	A14 A19 A57 Lim LM5 V19 S03
Hinterachslenkung eVito/ eVito Tourer 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*20 e1*2007/46*0458*15 225er-Serienbereif Elektro	70 (85) 70 (85)	245/40R19 HL 245/45R19	K2b T01 166 G01 K2b T02 166	A01 A12 A14 A19 A58 AFa Rm1 S05



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

				Seite 9 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLA 250e	118,120	235/50R19	K5v	A01 A12 A14
F2B	118,120	245/45R19	K5v	A19 A58 F23
e1*2007/46*1909*08				NoE S02
- Plug-in Hybrid				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A19
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*				
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A19
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06				
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S02
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1b K2b K5v	A19 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	NoP S02
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLE-Klasse	150-190	235/55R19	A31 R37 T01 T05 166	A14 A19 A56
166	150-190	245/50R19	A12 R37 T01 T05 166	B03 MHy
e1*2007/46*	150-335	255/50R19	A01 A12 K2b 166	NBF
0598*16	150-335	265/50R19	A01 A12 K1b K2b 166	S03
(FIN: WDC1660)	150-335	275/45R19	A01 A12 K2b 166	
GLK-Klasse	100-225	245/45R19		A12 A14 A19
204X				S03
e1*2001/116*				
0480*00-16 (FIN: WDC204)				
M-Klasse	110-173	255/45R19	R37 T00 T03 166	A12 A14 A19
163	110-173	255/50R19	R37 166	B03 S04
e1*96/79*0083*	110-173	255/55R19	A01 G01 R37 164	D03 304
01 00/10 0000	110-175	255/50R19	M+S T03 T07 166	
	110-215	275/45R19	SP2 166	
	110-215	275/45R19	A01 K2b 166	
M-Klasse	140-285	255/50R19	K1b 166	A01 A12 A14
164	140-285	275/45R19	K1b 166	A19 F38 S03
e1*2001/116*0315*	110 200	270/101110	100	71101 00 000
- mit Luftfederung				
M-Klasse	140-285	255/50R19	K1c 166	A01 A12 A14
164	140-285	275/45R19	K1c 166	A19 F39 S03
e1*2001/116*0315*				
- ohne Luftfederung				
M-Klasse	150-190	235/55R19	R37 T01 T05 166	A12 A14 A19
166	150-190	245/50R19	A01 K2b R37 T01 T05 166	A56 B03 NBF
e1*2007/46*	150-320	255/50R19	A01 K2b 166	S03
0598*00-15	150-320	265/50R19	A01 K1a K1b K2b 166	
	150-320	275/45R19	A01 K2b 166	



Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

			Se	ite 10 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
R-Klasse	140-225	255/45R19	K1c K2b R37 T00 T04 166	A01 A12 A14
251	140-285	255/50R19	K1c K2c 166	A19 S03
e1*2001/116*0341*	140-285	275/45R19	K1c K2c 166	
S-Klasse	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A19
220				A61 B03 NBF
e1*97/27*0099*				S03
Vito (I)	58-105	245/40R19	G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56 T98	A01 A12 A14
638 `	58-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	A19 S06
e9*93/81,98/14,				
2001/116*0005*				
Vito (I)	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638/1	60-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K56 T96	A19 S06
K 393				
Vito/Viano (II)	65-190	245/40R19	K1c K2b K41 T98 166	A01 A12 A14
639, -/2, -/4, -/5	65-190	245/45R19	G03 K1c K2b K41 T02 T98 166	A19 A57 S05
e9*2001/116*0048*,	65-190	255/40R19	G72 K1c K2b K41 T00 166	
e1*2007/46*				
0457*00-08,				
0458*00-07,				
0459*00-05,				
L275, L720				
- incl. MJ 2011				
V-Klasse (I)	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56	A01 A12 A14
638/2	70.400	055/05040	T94 T98	A19 K56 S06
e9*95/54, 98/14,	72-128	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	
2001/116*0020*	100 170	005/45D40	000 004 1/01 700 400	A04 A40 A44
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K2b T99 166	A01 A12 A14
639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09	100-176	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 166	A19 A58 AHa NoE S05
e1*2007/46*0458*08	100-176	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 166	NOE 303
(Baureihe 447)	100-176	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 166	
- nur Heckantrieb				
- incl. Marco Polo,				
Mixto,				
V-Klasse/Vito (III)	65-100	235/45R19	G90 K2b T99	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65-100	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98	A19 A58 AFa
e1*2007/46*0457*09	65-100	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98	NoE S05
e1*2007/46*0458*08	65-100	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00	1
(Baureihe 447)	00 100	200/401110	TO RESTOCITION TO	
- nur Frontantrieb				
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	235/45R19	A01 G90 G94 K2b T99 166	A12 A14 A19
(III)	100-176	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5k T98 166	A56 NoE S05
639/2, 639/5	100-176	245/45R19	A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98	
e1*2007/46*0457*09			166	
e1*2007/46*0459*06	100-176	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5l T00 166	
(Baureihe 447)				
- nur Allradantrieb				
- incl. Marco Polo,				
Mixto,		j		

Allgemeine Hinweise



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 11 von 20

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)			
geschwindigkeit	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.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1640 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 1660 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 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 12 von 20

- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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).
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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).
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 13 von 20

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.
- **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.
- **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.
- G72 Ist die Reifengröße 225/55R17 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.
- 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.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 14 von 20

- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 15 von 20

- **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.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **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.
- **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.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 16 von 20

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

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

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

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

LM4 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

LM5 Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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.

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

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

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

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.

Rm1 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 17 von 20

- **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.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **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.
- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T07** Reifen (LI 107) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 5 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 18 von 20

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 19 von 20

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

V01 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1*2001/116*0501*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1*2007/46*0200*07 zulässig.

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
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	255/35R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	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
Nr. 18	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
_	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.

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J X 19 H2 Typ FMI141985

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 20 von 20

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. Juni 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 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 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, 6. Juni 2024

Schmidt

ahrzeugel

00428632.DOC