

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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 1 von 26

Auftraggeber Fondmetal S.p.A.

Via Bergamo, 4 I-24050 Palosco (BG)

51469-25-01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell FMI14
Typ FMI141985
Radgröße 8,5J X 19 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
32_5_11 2R	FMI141985 5X112 ET32 / ohne Ring	5/112/66,5	32	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°	140	28	KIT0613
S05	Schraube M14x1,5 (2-teilig)	Kegel 60°	160	28	KIT0613

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi Infiniti
Mercedes-Benz Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 2 von 26

Llandalaha-sislamma-	IdM Doroinh	Doifor	Deifenhazagene Auflegen und	Auflagassus
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Hillweise	Hilliweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	88-195	235/35R19	A01 K1a K1b K2b K56 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	A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91	-
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
(FIN: WAUZZZ8K)	00 200	10,001110	T89 T93	
	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	1
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	90-210	235/35R19	A01 K2h K4i K9v T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	235/35R19	A01 K2b K4i T87 T91	V00 V19 S01
0430*35;	90-210	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93	
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	A01 K1c K2c K3a K4i K8n	
1084*19				
(FIN: WAUZZZF4)				
- incl. Facelift 2019 Audi A4 Allroad	100-210	00E/40D10	A22 TO2	A14 A19 A56
B8, B81	100-210	225/40R19 225/45R19	A33 T93 A91	Car KMV S01
e1*2001/116*	100-210	235/40R19	A91	Cai Riviv 301
0430*40	100-210	245/35R19	A12 T93	
e13*2007/46*	100-210	245/40R19	A12	
1084*25	100-210	255/35R19	A12	╡
(FIN: WAUZZZF4)	100-210	255/40R19	A12	-
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	100-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Cbo Cpe
e1*2001/116*	100-200	245/35R19	T89 T93	Flh V19 S01
0430*00-49;	100-200	255/35R19		
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)	100.010	005/405/40	140 700	1 4 4 4 4 6 4 5 7
Audi A5	100-210	225/40R19	A12 T93	A14 A19 A57
B8, B81 e1*2001/116*	100-210	235/35R19	A11 T91	Cbo Cpe Flh V00 V19 S01
0430*43,	100-210	245/35R19	A91 T93	V00 V19 301
e13*2007/46*	100-210	255/35R19	A12	
1084*27				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZF5)				
- incl. Facelift 2019				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	A01 K1a K2b T00 T96	NA1 S01
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				



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

				Seite 3 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96	A14 A19 A57
F2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 A12 K1a K2b	Lim NoP S01
	100-250	245/45R19	A01 A12 K2b	
	100-250	255/40R19	A01 A12 K1a K2b K5c T96	
	100-250	255/45R19	A01 A12 K1a K2b K5c	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	T99	A12 A14 A19
TFSIe	185,195	235/50R19	A01 K1a K2b	A56 Car KOV
F2	185,195	245/45R19	A01 K2b	L06 Lim S01
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	A01 K1a K2b K5c T00	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	K6w T99	A01 A12 A14
4G, 4G1	140-245	235/50R19	K5w K6x	A19 A56 B92
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	K5w K6x	Car KMV S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	K5w K6x	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A01 K2b	A12 A14 A19
F2	150-257	245/45R19		A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13		245/50R19	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	S01
	150-257	255/45R19	A01 K2b	
	150-257	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K6g K6u K8z	
	150-257	275/45R19	A01 K1c K2b K6g K6u K8z	
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A14 A19 A57
4G, 4G1	140-245	245/40R19	A12	S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/40R19	A12	
Audi A8	150-368	235/50R19	A12	A14 A19 A57
4H	150-368	245/45R19	A33	NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A12	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91	A14 A19 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91	MHy NBF
	210, 250	265/45R19	A12	S01
	210-338	235/50R19	A91 M+S	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98	
	210-338	255/45R19	A91 M+S	
	210-338	265/45R19	A12 M+S	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	K1a	A01 A12 A14
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19	K1a	A19 S04
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19	K1c K2b	
e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	275/45R19	K1c K2b	



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

			S	Seite 4 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A14 A19
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		KMV S04
e1*2001/116*0473*;	100-200	255/50R19		1
e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	275/45R19		_
Audi Q5 TFSIe, -	185,195	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A14 A19
/Sportback(II)	185,195	235/55R19	K1v K2h	A56 S04
FY	185,195	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	K1v K2h	
- incl. Facelift 2021	185,195	255/50R19	A01 K1c K2b	
	185,195	275/45R19	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -	100-210	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A14 A19
/Sportback(II)	100-210	235/55R19	K1v K2h	A57 NoP S04
FY	100-210	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/45R19	A01 K1a K2b	1
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	K1v K2h	1
- incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 K1c K2b	7
	100-210	275/45R19	A01 K1c K2b	
Audi Q7 (II)	155-250	255/55R19	164	A07 A12 A14
4L, 4L1	155-250	265/50R19	166	A19 A56 L06
e1*2001/116* 0350*20; 0367*05; e13*2007/46* 1081*06	155-250	275/50R19	165	MpH Z18 Z19 S05
Audi S4	245	235/35R19	K1a K1b K56 M+S T91	A01 A12 A14
B8, B81	245	245/35R19	K1c K41 K44 K45 K46 K56 T93	A19 Car K2b
e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	255/35R19	K1c K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	Lim S01
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A19
B8, B81	251-260	235/35R19	A01 K2h K4i K9v M+S T91	A56 Car Lim
e1*2001/116*	251-260	235/35R19	A01 K2b K4i M+S T91	S01
0430*43,	251-260	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T93	7
e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	255/35R19	A01 K1c K2c K3a K4i K8n	



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

				Seite 5 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A14 A19
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F,)	260	235/35R19	M+S R37 T91	Flh S01
Audi S5	251 260	24E/2ED10	A01 T02	A14 A19 A56
B8, B81	251-260 251-260	245/35R19 255/35R19	A91 T93 A12	Cbo Cpe Flh
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	231-200	255/05/115	AIZ	S01
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A14 A19
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A56 Car Lim
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A01 K1a K2b T00 T96	S01
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K2b M+S	A01 A12 A14
F2	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S	A19 A56 BnK
e1*2007/46*1801*	200,207	200/101110	THE TEST TOO WITE	Car KOV L06 Lim NoP S01
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A14 A19 A56
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	A12 M+S T98	S01
e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	255/40R19	A12	
Audi S8	382, 445	235/50R19	A12 M+S	A14 A19 A56
4H	382, 445	245/45R19	A33 M+S	NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	A12 M+S	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A14 A19 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF
	420	265/45R19	A12 M+S	S01
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A19
8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	255/50R19	M+S	KMV S04
v en bi eiter un igen				



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

				Seite 6 von 26	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A19	
(II)	251-260	245/50R19	A01 K1b M+S	A56 K1v K2h	
FY	251-260	255/45R19	M+S	S04	
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	A01 K1c K2b M+S		
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	A01 K1c K2b M+S		
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	K5v K6w	A01 A12 A14	
H15	125, 155	235/40R19	K5v K6w	A19 A56 S02	
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	K5v K6w		
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	K2b K5x K6w K8e		
i	125, 155	245/45R19	G01 K2b K5x K6w K8e		
<u> </u>	125, 155	255/40R19	K1b K2b K5x K6w K8m		
AMG A 35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A14	
F2A	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A19 A56 Lim	
e1*2007/46*1829*				Y85 S02	
AMG A 45, -45s	285, 310	225/40R19	K6f K9v M+S T93	A01 A12 A14	
F2A	285, 310	235/35R19	K5d K6f K9v M+S T91	A19 A56 Y85	
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	K1a K1b K2a K2b K5d K8h K9v T93	S02	
	285, 310	255/35R19	K1c K2c K5d K7d K8m K9v		
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14	
245G	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A19 A58 Flh	
e1*2001/116*0470*				KMV S02	
(28kWh-Batterie) C 63 AMG	336-373	235/35R19	V1 a V2 a V41 V42 V44 V56 M . C T01	A01 A12 A14	
204, 204K, -/AMG	336-373	255/30R19	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91 K2c K42 K44 K56 M+S R03 T91	A19 Car Cpe	
e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	000 070	255/00/115	THE THE THE TOO WITHOUT TOO	Lim V19 S02	
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K1c K2a K2b K43 K44 T88	A01 A12 A14	
204	88-215	225/35R19	K1c K2a K2b K43 K44 Lim T88	A19 K41 K42	
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	Cpe G01 K1c K2c K43 K44 Lim T87 T91	K56 S02	
C-Klasse	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A01 A12 A14	
R2CW	120-195	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A19 A57 L05	
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T89 T93	Lim NoE NoP	
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	V19 S03	
C-Klasse All-Terrain	147, 150	225/45R19	T92 T96	A12 A14 A19	
R2CS	147, 150	235/40R19	A01 K1b K3i K5f K5w T92 T96	A56 Car KMV	
e1*2018/858*00017*	147, 150	245/40R19	A01 K1c K2a K2b K3i K5f K5x K6w K7b K8h	L05 NoE NoP S03	
1	147, 150	255/35R19	A01 K1c K2c K3i K5f K5x K6w K7b K8m T92 T96		
			NoIII 192 190		



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

			Ç	Seite 7 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse T-Modell 204K	88-225	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T91	A01 A12 A14 A19 Car V19
e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	S02
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K2b K6d K6i R03 T93	A01 A12 A14
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A19 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T93	KOV L05 NoE
	120-195	225/40R19	K1c R02 T93	NoP V19 S03
	120-195	255/35R19	K2c K4i K6d K6i K8h R03 T92 T96	
CL 63/65 -AMG 216, 216AMG e1*2001/116*0372*, e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A01 A12 A14 A19 Cpe S03
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K45 K56	A01 A12 A14 A19 B03 S03
	005	005/45D10	D07 T05 T00	A10 A14 A10
CL-Klasse 216	285	235/45R19	R37 T95 T99	A12 A14 A19 Cpe V00 VS9
e1*2001/116*0372*	285	245/40R19	A01 K1a K1b K41 R37 T94 T98	S03
(FIN: WDD216)	285,320	255/40R19	A01 K1a K1b K41	303
,	285-380	255/40R19	A01 K1a K1b K41 M+S	1 4 4 4 4 6 4 5 7
CLS 500 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A32	A14 A19 A57 A84 Lim S02
CLS 500 Shooting Brake 218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	300	255/35R19	A32 T96	A14 A19 A57 A84 Car S02
CLS Shooting Brake	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A19 A57
218 e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/35R19	A32 T92 T96	A84 Car S02
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	A10 T93	A14 A19 A57
218	120-245	255/30R19	A12 T91	A84 Lim S02
e1*2007/46*0485* - incl. Facelift 2014	120-245	255/35R19	A32	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A14 A19 A57 F38 Lim S02
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A19
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/35R19	T93	Lim S02



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

			S	Seite 8 von 26
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	20.0.0	, rone	Hinweise	Hinweise
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212	100-225	255/30R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T91	A19 A57 F38
e1*2001/116*0501* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S02
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A19
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S03
0501*24	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	7
(Baumuster 213)	110-220	245/35R19	K2h R03 T93	
	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	110-220	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R19	K2h R03	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2c K4k K6c K6g K7c T91	A19 A57 F39
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S02
E-Klasse	120-280	235/45R19	A10 A84 R37 T95 T99	A14 A19 A57
R2EW	120-280	245/45R19	A32 A84 T02 T98	B77 L06 Lim
e1*2018/858*00213*	120-280	255/40R19	A12 T00 T96	NoP V19 S03
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A19
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S03
0501*24	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	K2h R03 T93	
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	120-270	255/35R19	K2h R03 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	K2h R03	
E-Klasse All-Terrain	145-280	235/50R19	A91	A14 A19 A56
R2ES	145-280	245/45R19	A32	B77 Car KMV
e1*2018/858*00214*	145-280	255/45R19	A91	L05 NoP V19 S03
E-Klasse All-Terrain	143-250	245/45R19	K5w	A01 A12 A14
4matic R1ES	143-250	255/40R19	K1c K5d K5w	A19 A56 KMV S03
e1*2007/46*1560*				



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

			So	eite 9 von 26	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A01 A12 A14	
207	120-285	235/35R19	K1c K5c K5k R02 T91	A19 A58 Cbo	
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91	F39 V19 S02	
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i NoD T89		
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A01 A12 A14	
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T91	A19 A58 Cpe	
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2c K4a K4k K5l K6h K6i K7c K8i	F39 V19 S02	
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2c K4a K4k K6h K6i K8i R03 T91		
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A19	
Cabrio	120-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Cbo Cpe	
R1EC	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S03	
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	T93		
	120-220	245/40R19			
	120-220	255/35R19	A01 K1a K1b K2b T92 T96		
	120-220	255/35R19	K2h R03 T92 T96		
	120-220	255/40R19	A01 K1a K1b K2b		
	120-220	255/40R19	K2h R03		
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A19	
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Cbo Cpe	
R1EC	135-195	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S03	
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	T93		
	135-270	245/40R19			
	135-270	255/35R19	A01 K1a K1b K2b T92 T96		
	135-270	255/35R19	K2h R03 T92 T96		
	135-270	255/40R19	A01 K1a K1b K2b		
	135-270	255/40R19	K2h R03		
E-Klasse PHEV	145-185	245/45R19	A32 A84 M+S T02 166	A14 A19 A57	
R2EW e1*2018/858*00213* - Plug-in Hybrid	145-185	255/40R19	A12 M+S T00 166	B77 L06 Lim S03	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T93	A12 A14 A19	
211K e1*2001/116*0213*	100-285	255/35R19	A01 K2b K42 R03 T96	A58 Car VE9 S02	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A14 A19	
R1ES	110-210	235/40R19	R37 T96 X77	A58 Car KOV	
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	NoP V19 S03	
	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98	1	
	110-210	255/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77	1	
	110-210	255/35R19	K2h R03 T96 X77	1	
	110-210	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	1	
	110-210	255/40R19	K2h R03 T00 T96	1	



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

			Se	eite 10 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A14 A19
4matic	135-195	235/40R19	R37 T96 X77	A56 Car KOV
R1ES	135-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98	NoP V19 S03
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	K2h R03 T98	
	135-270	255/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T96 X77	
	135-270	255/35R19	K2h R03 T96 X77	
	135-270	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96	
	135-270	255/40R19	K2h R03 T00 T96	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	A10 166	A14 A19 A56
204X	145 (300)	245/50R19	A01 A12 K1b R03 166	V19 S03
e1*2001/116*	145 (300)	255/50R19	A01 A12 K1c R02 166	
0480*31	145 (300)	255/50R19	A32 R03 166	
- Elektro	145 (300)	275/45R19	A01 A12 R03 166	7
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c R09 T03 166	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K1a K1b K2b R37 T02 166	A19 A57 L05
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1c K2c 166	Lim V19 S03
-max.Leistung:180,	109, 135	265/45R19	K1c K2c 166	
215, 300 kW - Elektro - ohne	103, 103	203/431113	NIC NZC 100	
Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c R09 T03 166	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K1a K1b K2b R37 T02 166	A19 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1c K2c 166	LM4 V19 S03
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro	109, 135	265/45R19	K1c K2c K6g K6r 166	
- max. 4,5° Hinterachslenkung				
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c K6g K6i K6r R09 T03 166	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K1a K1b K2b R37 T02 166	A19 A57 Lim
e1*2018/858*00036*	109, 135	255/45R19	K1c K2c K6g K6i K6r 166	LM5 V19 S03
-max.Leistung:180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10°	109, 135	265/45R19	K1c K2c K6h K6i K6r K8h 166	
Hinterachslenkung				
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05 166	A14 A19 A57
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05 166	Lim LM4 S03
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 166	
- Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1c K2b 166	7
- max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	275/45R19	A01 A12 K1a K1b K2b 166	
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05 166	A14 A19 A57
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05 166	Lim LM5 S03
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 166	
- Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b 166	-
- max. 10°	109, 135	275/45R19	A01 A12 K10 K2b 166	\dashv
Hinterachslenkung	103, 133	273/43019	AUI AIZ KIA KIU KZU 100	



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

			Sci	eite 11 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	K2b K6v M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	K2b K6x K8a	A19 A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	K2b K6x K8a	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	245/45R19	K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
	265, 280	255/40R19	K1a K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	A19 A57 Flh
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	S02
0470*06	80-155	245/40R19	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	245/45R19	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
	80-155	255/40R19	K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A19 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	V19 S03
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A32 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S	
	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A19 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	Flh V19 S03
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A12 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a M+S	
	270, 287	275/45R19	A01 A12 K1a M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	235/55R19	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	V19 S03
0480*18	100-243	255/45R19	A12	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b	
	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10	A14 A19 A57
204X	100-243	235/55R19	A10	MpH S03
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A32	7 .
0480*16	100-243	255/45R19	A10	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
	100-243	275/45R19	A01 A12 K1a	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10	A14 A19 A57
204X	120-243	235/55R19	A10	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A32	S03
0480*16	120-243	255/45R19	A10	
- mit AMG-Line	120-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b	
Verbreiterungen	120-243	275/45R19	A01 A12 K1a	
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A14 A19 A57
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 A84 T01 T05	B77 Cb2 LM4
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 A84 R03	NoP V19 S03
- incl. Coupé	120-270	265/45R19	A12	
- mit AMG-Line Verbreiterungen	120-270	275/45R19	A12 R03	
- max. 4,5° Hinterachslenkung				



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

			Se	eite 12 von 26	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A19 A57	
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	B77 L05 NoP	
e1*2018/858*00186*	120-270			V19 S03	
- incl. Coupé	120-270	265/45R19	A12		
	120-270	275/45R19	A01 A12 K2c R03		
GLC-Klasse	120-270	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A19 A57	
R2CGLC	120-270	245/50R19	A10 T01 T05	B77 Cb2 L05	
e1*2018/858*00186*	120-270	255/50R19	A32 R03	NoP V19 S03	
- incl. Coupé	120-270	265/45R19	A12		
- mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne	120-270	275/45R19	A12 R03		
Hinterachslenkung					
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2c K6a	A01 A12 A14	
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b	A19 V19 S03	
e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/45R19	K1c K2c K5a K6a		
M-Klasse	110-173	255/50R19	A01 K2b KOV T03 166	A12 A14 A19	
163	110-173	255/50R19	KMV T03 166	V19 S05	
e1*96/79*0083*	110-215	275/45R19	A01 K1a K2c KOV R37 166	-	
	110-215	275/45R19	KMV R37 166	1	
	110-215	285/45R19	A01 K1a K2c KOV R70 166	-	
	110-215	285/45R19	A01 K2b KMV R70 166	1	
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	K1a K1b K41 M+S	A01 A12 A14	
221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)				A19 A58 S03	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	M+S	A12 A14 A19 A57 BnK Lim S03	
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A19 A57 B03 BnK Cbo Cpe S03	
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A19 A61 B03 NBF S03	
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98	A12 A14 A19	
221	150-320	255/40R19	A01 K1a K1b K41	S03	
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-380	255/40R19	A01 K1a K1b K41 M+S T00 T96		



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

			Se	eite 13 von 26
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	150-345	245/45R19	A32	A14 A19 A57
222, 221	150-345	255/40R19	A90 T00 T96	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A12	S03
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A19 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM4 NoP V19
- max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	265/45R19	A12	S03
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37	A14 A19 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37	A60 B77 L05
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10	Lim NoP V19
- ohne Hinterachslenkung	210-330	265/45R19	A12	S03
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A19 A57
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim
e1*2007/46*2115*	210-330	255/45R19	A10 A84	LM5 NoP V19
- max. 10° Hinterachslenkung	210-330	265/45R19	A12	S03
S-Klasse	270-345	245/45R19	A10	A14 A19 A57
Coupé/Cabrio	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe S03
221 e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345	255/45R19	A12	
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A10	A14 A19 X36 S02
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	A01 K2b	A12 A14 A19
172	115-225	225/35R19	SP2	V19 S02
e1*2007/46*0548*	115-225	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K2b K5d K5i K5k	
	115-225	235/35R19	A01 G01 K1a K1b K5d K5i K5k SP2	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d	
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d SP2	
	115-225	255/30R19	A01 K2b K6g K6i K8d R03	
	115-225	255/30R19	A01 K6g K6i K8d R03 SP2	
VW Touareg (III)	170-310	255/55R19	164	A07 A12 A14
CR	170-310	265/50R19	166	A19 A56 L06
e1*2007/46*1827*	170-310	275/50R19	165	MpH S05



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 14 von 26

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	Tragfäh	nigkeit (%	%)		
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (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.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 15 von 26

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1650 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.
- 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.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse 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.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 16 von 26

- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **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).
- **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.
- **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).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Cb2 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww. VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 17 von 26

- **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.
- **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.
- **K1v** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 1 im Bereich 30° vor Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 18 von 26

- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmuttern und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K4k** An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 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.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 19 von 26

K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5w An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K5x An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

K6a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K6c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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.

K6h An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

K6r An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

K6v An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6x An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7b An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 20 von 26

TÜVRheinland®

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7i An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8d An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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.

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

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

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

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

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



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 21 von 26

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)

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

HaM Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NA₁ Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen. NBF

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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.

Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

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.

do moment za ne mi do ize madi gel dived

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 22 von 26

- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (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.
- **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.
- **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.

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55805424 (1. Ausfertigung)

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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 23 von 26

- **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.
- **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.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 24 von 26

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
	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
	235/45R19	255/40R19, 265/40R19
	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
	245/30R19	305/25R19
	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
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

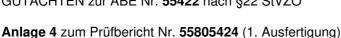
Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

VE9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 245/35R19 255/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.





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

Fondmetal S.p.A. Hersteller

Seite 25 von 26

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

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 235/45R19 255/40R19 Nr. 2 245/40R19 275/35R19, 285/35R19

Nr. 3 255/40R19 255/40R19, 275/40R19, 285/35R19, 295/35R19

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

X36 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

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

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

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-**Z18** Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Z19 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 31. Mai 2024 in Lambsheim statt.



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

Hersteller Fondmetal S.p.A.

Seite 26 von 26

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 26 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, 31. Mai 2024

TÜVRheinland jähör Ahrzeugelfantai

Schmidt 00428389.DOC