Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Phairland Group

Seite 1 von 23

Auftraggeber ETA BETA s.p.a.

Via Brescia 53/a

I-25014 Castenedolo (BS) QM-Nr. 44 102 140314

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellDLW MANAYTypMANAY 19Radgröße8,5 J x 19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
5B2	MANAY 19 5B2 / Ø 78,1 - Ø 66,5	5/112/66,5	35	735	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49752
Herstellerzeichen ETA BETA
Radtyp und Ausführung MANAY 19 ... (s.o)
Radgröße 8,5 J 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)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	27
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	30
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	27

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 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 23

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S02
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	
Audi A4	90-210	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	90-210	235/35R19	T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	90-210	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T89 T93	V00 V19 S02
0430*35;	90-210	245/35R19	A01 K2b K4i T89 T93	- 100 110 002
e13*2007/46*	90-210	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
1084*19 (FIN: WAUZZZF4)	30 210	200/001(10	NOT KITA KES KATKOS	
- incl. Facelift 2019	100 105	005/40D40	D07 T00 T00	A40 A44 A40
Audi A5	100-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116*	100-195	235/35R19 245/35R19	R37 T87 T91	A57 Cbo Cpe Flh V19 S02
0430*00-49;	100-200		T89 T93	FIII V 19 302
e13*2007/46*	100-200	255/35R19		
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback				
(FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A18
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 BnK Car
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	T00 T96	Lim NA1 S02
e13*2007/46*1147*	100 2 10	200/10/10	100 100	
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-210	225/45R19	A91 T96 147	A14 A18 A57
F2	100-210	235/45R19	A12 T95 T99 146	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-210	235/50R19	A01 A12 K2b 141	Lim NoP S02
	100-210	245/45R19	A12 144	
	100-210	255/40R19	A01 A12 K2b T96 147	
	100-210	255/45R19	A01 A12 K2b 142	
Audi A6 / A6 Avant	185	235/45R19	T99 146	A12 A14 A18
TFSIe	185	255/40R19	A01 K2b T00 147	A56 Car KOV
F2				L06 Lim S02
e1*2007/46*1801*				
- Plug-in Hybrid				
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 146	A12 A14 A18
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K6w 141	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w 144	KMV S02
e13*2007/46*1147*	140-245	255/45R19	A01 K6w 142	
- incl. Facelift 2014	170.057	100E/E0D40	111	1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A 1 A
Audi A6 allroad F2	170-257	235/50R19	141	A12 A14 A18 A56 L06 NoP
e1*2007/46*1801*13	170-257	245/45R19	144	P40 S02
61 2001/40 1001 13	170-257	245/50R19	A01 K2b 140	F40 302
	170-257	255/45R19	142	_
	170-257	265/45R19	A01 K2b 141	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Pfalz

		S	eite 3 von 23
kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
140-245	235/45R19	A13	A14 A18 A57
140-245	245/40R19	A12	BnK S02
140-245	255/40R19	A12	
150-368	235/50R19	141	A12 A14 A18
			A57 BnK NBF
150-368	255/45R19	142	P40 S02
210, 250	245/45R19	A91 T02 T98 144	A14 A18 A56
210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98 144	A60 L06 MHy NBF P40 S02
100-200	235/50R19	141	A12 A14 A18
100-200	235/55R19	138	S06
100-200	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 138	
100-200	275/45R19	A01 K1a K1b K2b 139	
100-200	235/50R19	141	A12 A14 A18
100-200	235/55R19	138	KMV S06
100-200	255/50R19	138	
100-200	275/45R19	139	
100-210	235/55R19	138	A12 A14 A18
100-210	245/50R19	A01 K1a K2b 140	A57 NoP S06
100-210	245/50R19	K1v K2h 140	
100-210	255/45R19	142	
100-210	255/50R19	A01 K1a K1b K2b 138	
100-210	275/45R19	A01 K1a K1b K2b 139	
255, 260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A18
255, 260	235/35R19	M+S T91	A56 Car Lim
255, 260	245/35R19	A01 K2h K4i K9v T93	S02
255, 260	245/35R19	A01 K2b K4i T93	
255, 260	255/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b	
245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A18
245	245/35R19	A01 K1c K2b K56 T93	Car Lim S02
245	255/35R19	A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T92 T96	
	140-245 140-245 140-245 140-245 140-245 150-368 150-368 150-368 210, 250 210-338 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 100-200 255, 260 255, 260 255, 260 255, 260 255, 260 255, 260	140-245 235/45R19 140-245 245/40R19 140-245 255/40R19 150-368 235/50R19 150-368 245/45R19 150-368 255/45R19 210, 250 245/45R19 210-338 245/45R19 100-200 235/50R19 100-200 235/55R19 100-200 235/50R19 100-200 235/50R19 100-200 235/55R19 100-210 245/50R19 100-210 245/50R19 100-210 255/45R19 255, 260 225/40R19 255, 260 235/35R19 255, 260 245/35R19 255, 260 245/35R19 255, 260 245/35R19 245 225/35R19	kW-Bereich Reifen Reifenbezogene Auflagen und Hinweise 140-245 235/45R19 A13 140-245 245/40R19 A12 150-368 235/50R19 141 150-368 245/45R19 144 150-368 245/45R19 142 210, 250 245/45R19 A91 T02 T98 144 210-338 245/45R19 A91 M+S T02 T98 144 100-200 235/50R19 141 100-200 235/55R19 138 100-200 255/50R19 A01 K1a K1b K2b 138 100-200 235/55R19 139 100-210 245/50R19 139 100-210 245/50R19 A01 K1a K2b 140 100-210 245/50R19 A01 K1a K2b 140 100-210 255/45R19 A01 K1a K1b K2b 138 100-210 255/50R19 A01 K1a K1b K

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

			Se	ite 4 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Audi S5	245, 260	245/35R19	T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81	245, 260	255/35R19	T92 T96	A56 Cbo Cpe
e1*2001/116*	260	235/35R19	M+S R37 T91	Flh S02
0430*00-49,				
e13*2007/46*				
1084*00-31				
- Coupé, Cabrio				
- Sportback (FIN: WAUZZZ8T,				
WAUZZZ8F,)				
	220, 200	005/55040	M · C 420	A40 A44 A40
Audi SQ5 (I)	230-260	235/55R19	M+S 138	A12 A14 A18 KMV S06
8R, 8R1 e1*2001/116*0473*;	230-260	255/50R19	M+S 138	KIVIV SUO
e13*2007/46*1083*;				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Audi SQ5, -/Sportback	251-260	235/55R19	M+S 138	A12 A14 A18
(II)	251-260	245/50R19	M+S 140	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S 142	S06
e1*2007/46*1550*	251-260	255/50R19	A01 K1b M+S 138	
- incl. Facelift 2021	251-260	275/45R19	A01 K1b M+S 139	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19		A12 A14 A18
H15	125, 155	235/40R19	A01 K5v K6w	A56 S03
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	A01 K5v K6w	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	A01 G01 K2b K5x K6w K8e	_
	125, 155	255/40R19	A01 K2b K5x K6w K8e	
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A14 A18 A56 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S03
e1*2007/46*1163*			T89	
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116*				
0470*04	70.440	005/05540	1/4 1/01 1/5 11/0/1/7 1/01 704 700	1001010011
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1c K2b K5d K6f K7a K8h T84 T88	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	70-140	225/40R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h	A18 A58 F23 Lim NoP Y85
ei 2007/46 1629				S03
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1c K2b K5d K6d K7a T88	A01 A12 A14
F2A	110-165	225/40R19	K1c K2b K5d K6d K7i	A18 A57 F24
e1*2007/46*1829*				Lim NoP Y85
AMG A35	225	235/35R19	K1a K1b K5b K7a K8h T91	S03 A01 A12 A14
F2A	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A18 A56 Y85
e1*2007/46*1829*				S03
AMG CLA 35	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a	A01 A12 A14
F2CLA			K8h K9v M+S	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S03
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

			Se	ite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG CLA 35 Shooting Brake	225	225/40R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h K9v M+S	A01 A12 A14 A18 A56 Car
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v T91	S03
	225	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8m K9v	
AMG GLA 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
AMG GLB 35	225	235/50R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	225	245/45R19	K1a K1b K2b K5v	A18 A56 S03
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	K1a K1b K2a K2b K5x	
	225	265/45R19	K1c K2c K5a K5x	
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7a K8h T88	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A18 A57 F24 NoP S03
B-Klasse F2B	70-140	225/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7a K8m T88	A01 A12 A14 A18 A58 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K1c K2b K4i K5d K6f K6i K7i K8m	NoP S03
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	A18 A58 Flh
e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	,		Ů	KMV S03
C 63 AMG 204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	336-373	235/35R19	K1a K1b K2c K41 K42 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A18 Car Cpe Lim S03
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe K1c K2b K41 K42 K56 T88	A01 A12 A14
204	88-215	225/35R19	K1c K2b K41 K42 K56 Lim T88	A18 V19 S03
e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe	88-225	235/35R19	Cpe G01 K1c K2a K2b K41 K42 K43 K44 K56 Lim T87 T91	
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	Cpe K2c K44 K56 Lim R03 T91	
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93	A01 A12 A14
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S03
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A56 Lim
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

			S	eite 6 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
C-Klasse 4matic Plug-	155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
in-Hybrid	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A56 Lim
204	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S03
e1*2001/116*	155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
0431*53			· ·	
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A58 Cbo
204	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S03
e1*2001/116*	110-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19	K1c K2b	A01 A12 A14
Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S03
e1*2001/116*	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03	
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)			1	1
C-Klasse Plug-in-	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93	A01 A12 A14
Hybrid	143, 155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A58 Lim
204	143, 155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S03
e1*2001/116* 0431*35	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96	
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Mod. Plug-	143, 155	225/40R19	K1c R02 T93 147	A01 A12 A14
in-Hybrid	143, 155	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T96 147	A18 A58 Car
204K	143, 133	255/551(19	NZC N41 NOG NO1 NO3 190 147	V19 S03
e1*2001/116*				V 10 000
0457*41				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b T89 T93 147	A01 A12 A14
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K5d T91 147	A18 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
0457*25			T89 T93 147	
- incl. Facelift 2018	85-190	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96 147	
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	88-225	235/35R19	G01 K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56	A01 A12 A14
204K			T91	A18 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	255/30R19	K2c K44 K56 R03 T91	S03
- incl. Facelift 2011				
(FIN: WDD204)				
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1c K2b T93	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K5d T91	A18 A56 Car
204K	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S03
e1*2001/116*			T89 T93	
0457*25	125-245	255/35R19	K2c K4i K6g K6r R03 T92 T96	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

			So	eite 7 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
CL 63/65 -AMG	386-463	255/40R19	K1b K41 M+S	A01 A12 A14
216, 216AMG				A18 Cpe S04
e1*2001/116*0372*,				
e1*2001/116*0426* (FIN: WDD216)				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	A01 A12 A14
245G, -/AMG	200, 200	200/001110	T91	A18 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S03
e1*2001/116*			T89	
0470*04		00=(0=0.40		10010100111
CLA 45 AMG 4matic 245G, -/AMG	265, 280	235/35R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m T91	A01 A12 A14 A18 A56 Car
e1*2007/46*1207*;	265, 280	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K5k K6h K7d K8m	S03
e1*2001/116*	200, 200	2.0,001110	T89	
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A14
F2CLA e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A18 A57 F24 Lim NoP V00
ei 2007/40 1912				V19 S03
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	A01 A12 A14
Brake	85-165	245/35R19	K2c K4i K6f K6i K8m R03	A18 A57 Car
F2CLA				F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*				V19 S03
CL-Klasse	220-368	245/40R19	K1a K41 K45	A01 A12 A14
215 e1*98/14*0113*				A18 B03 S01
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 R37 T95 T99	A14 A18 Cpe
216	285	245/40R19	A32 R37 T94 T98	V00 VS9 S04
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19	A01 A12 K1b K41	
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	A01 A12 K1b K41 M+S	
CLS Shooting Brake	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A18 A57
218 e1*2007/46*0485*	120-245	255/35R19	A10 T92 T96	A84 B10 Car
- incl. Facelift 2014				Y63 Y66 S03
CLS-Klasse	120-245	245/35R19	A10 T93	A14 A18 A57
218	120-245	255/30R19	A12 T91	A84 B10 Lim
e1*2007/46*0485*	120-245	255/35R19	A10	Y63 Y66 S03
- incl. Facelift 2014				
E 500	300	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A01 A12 A14
212 e1*2001/116*				A18 A57 F38 Lim S03
0501*09				LIII 303
ab Facelift 2011				
- incl. Facelift 2013				
- mit Luftfederung				
	75.045	005/05516	Dozza	1000100
	70-200	245/35K19	133	LIIII 303
J. 33, 1 1 0 100 11,	1	1		
- incl. Facelift 2013	75-215 75-285	235/35R19 245/35R19	R37 T91 T93	A12 A14 A18 Lim S03

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

			S	eite 8 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A14
212	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A18 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 S03
E-Klasse	110-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S01
0501*24	110-220	245/35R19	A12 T93	
(FIN: W213)	110-220	245/40R19	A12 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	110-220	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	110-220	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1a K1b R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G	100-225	255/30R19	K1c K2b K5d T91	A18 A57 F39
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484*	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	Lim NoH V01 V19 S03
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A91 R37 T92 T96	S04
0501*24	120-270	245/35R19	A12 T93	
(FIN: W213)	120-270	245/40R19	A12 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T92 T96	
	120-270	255/35R19	A12 K2h R03 T92 T96	
	120-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k	
	120-270	255/40R19	A12 K2h R03	
E-Klasse All Terrain	143-250	245/45R19	K5w 144	A01 A12 A14
4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	255/40R19	K5w 147	A18 A56 KMV S04
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A14
207	120-245	235/35R19 235/35R19	K1c K2b K4k K3a 191 K1c K5a R02 T91	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	F39 V19 S03
(FIN: WDD207)	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD	1.00 1.000
,			T89	
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b R37 T88	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0502*	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 V19 S03
(FIN: WDD207)	120-285	255/30R19	K2b K4k K6g K8d R03 T91	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

-				eite 9 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse Coupé / Cabrio R1EC	120-220	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A58
	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
	120-220	235/40R19	A91 R37 T92 T96	V19 S04
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A12 T93	
	120-220	245/40R19	A12	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12	
E-Klasse Coupé /	135, 143	225/40R19	A32 R37 T93	A14 A18 A56
Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoH
R1EC	135, 143	235/40R19	A91 R37 T92 T96	V19 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A12 T93	
	135-270	245/40R19	A12	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12	
E-Klasse T-Modell	100-285	245/35R19	R02 T89 T93	A12 A14 A18
211K	100-285	255/35R19	R03 T96	A58 Car R70
e1*2001/116*0213*				VE9 S03
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 147	A14 A18 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A91 R37 T96 X77 147	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A12 T94 T98 147	V19 S04
	110-210	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96	
	110 010	055/05D40	X77 147	_
	110-210	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 147	_
	110-210	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 147	
	110-210	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 147	
E-Klasse T-Modell	135-145	225/45R19	A12 R37 T96 X77 147	A14 A18 A56
4matic	135-145	235/40R19	A91 R37 T96 X77 147	Car KOV NoP
R1ES	135-270	245/40R19	A12 T94 T98 147	V19 S04
e1*2007/46*1560*	135-270	255/35R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T96	
			X77 147	
	135-270	255/35R19	A12 K2h R03 T96 X77 147	
	135-270	255/40R19	A01 A12 K1c K2b K5d K5i K5k T00 T96 147	
	135-270	255/40R19	A12 K2h R03 T00 T96 147	7
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A18
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	A01 K2b K6v	A56 S03
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	A01 K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	A01 K2b K6x K8a	
	265, 280	245/45R19	A01 K2b K6x K8a	7
	265, 280	255/40R19	A01 K1b K2c K5v K6g K6y K8i	
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A18
245G	80-155	235/40R19	A01 K1b K2b K6v	A57 Flh S03
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	A01 K1b K2b K6v	
0470*06	80-155	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	A01 K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	255/40R19	A01 K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i	

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

				Seite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S03
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5x	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1c K2c K5x	A18 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5a K5x	NoP S03
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S 138	V19 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A12 M+S	
0480*18	270, 287	255/45R19	A32 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 M+S R03 138	
	270, 287	275/45R19	A01 A12 M+S R03	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A32 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A32 M+S 138	Flh V19 S04
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	A12 M+S R03 138	
	270, 287	275/45R19	A12 M+S R03	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A32 141	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A32 138	Flh KMV V19
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 140	S04
0480*18	100-243	255/45R19	A12 142	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A12 R03 138	
,	100-243	275/45R19	A12 R03 139	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A32 141	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A32 138	MHy S04
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12 140	
0480*16 (FIN: W253)	100-243	255/45R19	A32 142	
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14
204X	100-225	245/45R19	K1b	A18 V19 S04
e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b	
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116*0335*; e1*2001/116*0396* (FIN: WDD221)	386-463	255/40R19	M+S	A12 A14 A18 A58 S04
S 63/65 -/AMG 221, 221AMG e1*2001/116* 0335*20; 0396*09 ab Modell 2013 (FIN: W222)	430-463	255/45R19	A90 M+S 142	A14 A18 A57 BnK Lim X93 S04

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

				Seite 11 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S 63/65 AMG Coupé/Cabrio 221 e1*2001/116* 0335*23; 0396*12 (FIN: WDD217)	430-463	255/45R19	A90 M+S	A14 A18 A57 B03 BnK Cbo Cpe X93 S04
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 A61 B03 NBF S01
S-Klasse	150-285	245/40R19	R37 T94 T98 147	A12 A14 A18
221	150-320	255/40R19	147	S04
e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-380	255/40R19	M+S T00 T96 147	
S-Klasse	150-345	245/45R19	A10 144	A14 A18 A57
222, 221	150-345	255/40R19	A32 T00 T96 147	BnK Lim NoP
e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A90 142	X93 S04
S-Klasse	270-345	245/45R19	A10	A14 A18 A57
Coupé/Cabrio	270-345	255/40R19	A12	Cbo Cpe X93
221 e1*2001/116* 0335*23 (FIN: W217)	270-345	255/45R19	A12	S04
SL 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	170-285	255/35R19	A10	A14 A18 S03
SL 230, 231 e1*2007/46*0803*; e1*98/14*0169*19-23 Baureihe 231 (FIN: W231)	225-335	255/35R19	A10	A14 A18 X36 S03
SL 600 230 e1*98/14*0169*00-18 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	368,380	255/35R19	A10	A14 A18 S03
SL AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*00-18, e1*2001/116* 0248*00-06 Baureihe 230 (FIN: WDB230)	350-450	255/35R19	A10 M+S	A14 A18 S03

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

			Sei	te 12 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK / SLC -Klasse 172 e1*2007/46*0548*	115-225 115-225 115-225	225/35R19 235/35R19 235/35R19	A01 G01 K2b K5d K5i K5k A01 G01 K5d K5i K5k SP2	A12 A14 A18 V19 S03
	115-225 115-225 115-225 115-225	245/30R19 245/30R19 255/30R19 255/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k A01 K1c K5d K5i K5k SP2 A01 K2b K6g K6i K8d R03 A01 K6g K6i K8d R03 SP2	
Ssangyong Korando (IV) CW e8*2007/46*0360*	100-120 100-120 100-120 100-120 100-120	235/45R19 235/50R19 245/45R19 255/45R19 265/45R19	A01 K1c K2c A01 K1a K1b K2a K2b A01 K1c K2c K3a K5w K6w K8c A01 K1c K2c K3a K5w K6w K8c	A12 A14 A18 A57 BT1 S07
SsangYong Tivoli 2WD XK,XKG e9*2007/46*6294*; e50*2007/46*0198*	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S05
SsangYong Tivoli 4WD XK e9*2007/46*6294*	84-95 84-95 84-95	235/35R19 245/30R19 245/35R19	K1c K2b K3b K4g K5b K5w K6w T91 K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T89 K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S05

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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 13 von 23

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) 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 1380 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.
- 139 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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 1400 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 14 von 23

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- 147 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1470 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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 u. 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, u. ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TUV Rheinland Group

Seite 15 von 23

- **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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.
- BT1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.
- **BnK** Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 16 von 23

- **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.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TUV Ptaiz TUV Rheinland Group

Seite 17 von 23

- **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.
- **K4g** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 10 mm zu kürzen.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

ersteller ETA BETA s.p.a.

Seite 18 von 23

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.

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.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K7d 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.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8b An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Rheinland Group

Seite 19 von 23

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

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

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

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

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

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

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

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).

P40 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

R70 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.

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

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Group

Seite 20 von 23

- **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.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (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.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 21 von 23

- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 22 von 23

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

	Vorderachse	Hinterachse
Ni _m 1	01E/2ED10	245/20040 255/20040
	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
	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
Nr. 9	235/50R19	255/45R19, 265/45R19
Nr. 10	235/55R19	255/50R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 11	245/30R19	305/25R19
Nr. 12	245/35R19	275/30R19, 285/30R19
Nr. 13	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 14	245/45R19	275/40R19
Nr. 15	245/50R19	275/45R19
Nr. 16	255/30R19	305/25R19, 315/25R19
Nr. 17	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 305/30R19
Nr. 18	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 19	255/45R19	285/40R19
Nr. 20	255/50R19	275/45R19, 285/45R19, 295/45R19
Nr. 21	255/55R19	275/50R19
Nr. 22	265/30R19	305/25R19, 315/25R19
	265/35R19	295/30R19, 305/30R19
_	_	<i>,</i>

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.

VS9 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.

Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55801414 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ MANAY 19

Hersteller ETA BETA s.p.a.

TÜV Rheinland Group

Seite 23 von 23

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

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

X93 Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 390 mm an Achse 1.

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

Y66 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb in Verbindung 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 25. Februar 2021 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 23 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2013.

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, 25. Februar 2021

Schmidt

00361841.DOC