

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 20

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW30Typ19306Radgröße8,5Jx19 H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
504	19306 504 / Ø73,1-Ø66,45	5/112/66,45	43	745	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52320
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19306 504
Radgröße 8,5Jx19 H2
Einpresstiefe ET 43

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	27	81720114
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	27	81720114
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	160	30	81720117
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	180	30	81720117
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	27	81720114
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30	81720117
S07	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26	81720192

Prüfungen

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 2 von 20

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/40R19	R37 T89 T93	A12 A14 A21
B8, B81	88-195	235/35R19	R37 T87 T91	A57 Car Lim
e1*2001/116*	88-200	225/40R19	M+S T89 T93	V19 S01
0430*00-41;	88-200	235/35R19	M+S T87 T91	
e13*2007/46*1084*	88-200	245/35R19	T89 T93	
(FIN: WAUZZZ8K)	88-200	255/35R19		
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A21
4G, 4G1	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	100-245	255/40R19	T00 T96	NA1 S01
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	A91 T96 149	A14 A21 A57
F2	100-250	235/45R19	A12 T95 T99 149	Car KOV L06
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A12 149	Lim NoP S01
	100-250	245/45R19	A12 149	
	100-250	255/40R19	A12 T96 149	
	100-250	255/45R19	A12 149	
Audi A6 / A6 Avant	185,195	235/45R19	T99 149	A12 A14 A21
TFSle	185,195	235/50R19	149	A56 Car KOV
F2	185,195	245/45R19	149	L06 Lim S01
e1*2007/46*1801*	185,195	255/40R19	T00 149	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	149	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99 149	A12 A14 A21
4G, 4G1	140-245	235/50R19	149	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	149	KMV S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	149	
Audi S4	245	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A21
B8, B81	245	245/35R19	T93	Car Lim S01
e1*2001/116*0430*;	245	255/35R19	T92 T96	
e13*2007/46*1084*			102.00	
(FIN: WAUZZZ8K)				
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99 149	A12 A14 A21
4G, 4G1	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98 149	A56 Car Lim
e1*2007/46*0436*;	309, 331	255/40R19	T00 T96 149	S01
e13*2007/46*1147*				
- incl. Facelift 2014				
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	M+S 149	A12 A14 A21
F2	253,257	255/45R19	M+S 149	A56 BnK Car
e1*2007/46*1801*				KOV L06 Lim
				NoP S01



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

			S	eite 3 von 20	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
A 45 AMG 4matic 176, 245G, -/AMG e1*2007/46*0928*; e1*2007/46*1163* e1*2007/46*1207* e1*2001/116* 0470*04	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14 A21 A56 Flh S02	
A-Klasse 169 e1*2001/116*0288*	60-142	215/35R19	K14 K1c K2b K41 K42 K44 K56 T85	A01 A12 A14 A21 S02	
A-Klasse	66, 80	215/35R19	K1a K2b T85 Y18	A01 A12 A14	
176, 245G	66, 80	235/30R19	K1c K2b K5d T86 Y18	A21 A57 Flh	
e1*2007/46*0928*;	66-160	225/35R19	K1a K2b T88	V00 V19 S02	
e1*2001/116*	66-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86		
0470*04	66-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91		
	66-160	245/30R19	K1c K2c K4i K5d K6g K8h T89		
	75,90,115	215/35R19	K1a K2b NoD T85		
A-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K1b K2b K5d K6f T84 T88	A01 A12 A14	
F2A	70-140	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7a	A21 A58 F23	
e1*2007/46*1829*	70-140	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T87 T91	Lim NoP Y85 S02	
A-Klasse	110-165	225/35R19	K1a K1b K2b K5d T88	A01 A12 A14	
F2A	110-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7a	A21 A57 F24	
e1*2007/46*1829*	110-165	235/35R19	K1c K2b K5d K6d K7i T91	Lim NoP Y85 S02	
A-Klasse A 250e	118, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K6f K7a	A01 A12 A14	
F2A e1*2007/46*1829*07 - Plug-in Hybrid	118, 120	235/35R19	K1c K2b K5d K6f K7i K8h T91	A21 A58 F23 Lim Y85 S02	
AMG A 45, -45s	285, 310	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A21	
F2A	285, 310	235/35R19	M+S T91	A56 Y85 S02	
e1*2007/46*1829*	285, 310	245/35R19	T93		
	285, 310	255/35R19	A01 K5d K6f K9v		
AMG CLA 35	225	225/40R19	K5d M+S	A01 A12 A14	
F2CLA	225	235/35R19	K4i K5d K6f K7a K9v T91	A21 A56 Lim	
e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S02	
	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v		
AMG CLA 35 Shooting	225	225/40R19	K5d M+S	A01 A12 A14	
Brake	225	235/35R19	K4i K5d K6f K7a K9v T91	A21 A56 Car	
F2CLA e1*2007/46*1912*	225	245/35R19	K1a K1b K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v	S02	
	225	255/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h K9v		
AMG GLA 35	225	235/50R19		A12 A14 A21	
F2B	225	245/45R19	A56 S02		
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	A01 K5v		
	225	265/45R19	A01 K1a K1b K2b K5x		



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

			S	Seite 4 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG GLA 45, -45s F2B	285, 310 285, 310	235/50R19 245/45R19		A12 A14 A21 A56 S02
e1*2007/46*1909*07	285, 310 285, 310	255/45R19 265/45R19	A01 K5v A01 K1a K1b K2b K5x	
AMC CLD 25	1		AUTRIARIBINZBINGX	A12 A14 A21
AMG GLB 35 F2B	225 225	235/50R19 245/45R19		A56 S02
e1*2007/46*1909*	225	255/45R19	A01 K5v	A30 302
C1 2007/40 1000	225	265/45R19	A01 K3V A01 K1a K1b K2b K5x	
B-Klasse		•		A01 A12 A14
245 e1*2001/116*0314*	70-142 70-142	215/35R19 225/35R19	K42 T85 G46 K1a K1b K2b K41 K42 T84 T88	A21 S02
B-Klasse	66, 80	215/35R19	A58 K1a K1b K2b T85	A01 A12 A14
246, 245G	66-155	225/35R19	A57 K1a K1b K2b T88	A21 NoE S02
e1*2007/46*0751*; e1*2001/116*	66-155	235/35R19	A57 G01 K1c K2c K4i K5c K8h T87 T91	
0470*04 - incl. Facelift 2014	75,90,115	215/35R19	A58 K1a K1b K2b NoD T85	
B-Klasse	70-165	225/35R19	K1a K2b K5d K6f T88	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*	70-165	225/40R19	K1a K2b K5d K6f K7a	A21 A57 F24 NoP S02
B-Klasse	70-140	225/35R19	K1a K2b K4i K5d K6f K8h T88	A01 A12 A14
F2B e1*2007/46*1909*	70-140	225/40R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A21 A58 F23 NoP S02
B-Klasse B 250e F2B e1*2007/46*1909*05 - Plug-in Hybrid	118, 120	225/40R19	K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h	A01 A12 A14 A21 A58 F23 S02
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19		A12 A14 A21
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	A01 K5w K6w T91	A58 Flh KMV S02
C 63 AMG	336-373	235/35R19	M+S T91	A12 A14 A21
204, 204K, -/AMG e1*2001/116* 0431*00-32, 0457*00-25, 0463*00-12, 0464*00-13, - Limousine/Coupe - T-Modell	336-373	255/30R19	A01 K2b K42 K56 M+S R03 T91	Car Cpe Lim V19 S02
- incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)				
C-Klasse	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
204	85-190	235/35R19	T91	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S02
0431*29	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	_
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

			9	Seite 5 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse	115-225	225/35R19	Cpe R03 T84 T88	A12 A14 A21
204	88-215	225/35R19	Lim R03 T88	V19 S02
e1*2001/116*0431*	88-225	225/35R19	Cpe Lim R02 T84 T88	
- Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	A01 Cpe K1a K1b K41 Lim R02 T87 T91	
(FIN: WDD204)	88-225	235/35R19	A01 Cpe G01 K2b K42 K56 Lim R03 T87 T91	
	88-225	245/30R19	A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56 Lim T89	
	88-225	255/30R19	A01 Cpe K2b K42 K56 Lim R03 T91	7
C-Klasse	120-195	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
R2CW	120-195	245/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T89 T93	A57 L05 Lim
e1*2018/858*00016*	120-195	255/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T92 T96	NoE NoP V19 S05
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19		A12 A14 A21
204	125-245	235/35R19	T91	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	A01 K2b R03	V19 S02
0431*29	125-245	245/35R19	K2h R03	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	R02	A12 A14 A21
PHEV	155	225/40R19	M+S R03 T93	A56 Lim V19
204	155	245/35R19	A01 K2b R03 T93	S02
e1*2001/116*	155	245/35R19	K2h R03 T93	
0431*53 - Plug-in Hybrid (FIN: W205)	155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	
C-Klasse Coupé /	110-190	225/40R19		A12 A14 A21
Cabrio	110-190	235/35R19	T91	A58 Cbo Cpe
204	110-190	245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S02
e1*2001/116*	110-190	245/35R19	K2h R03	- 10 002
0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	255/35R19	A01 K2b R03	
C-Klasse Coupé /	125-245	225/40R19		A12 A14 A21
Cabrio 4matic	125-245	235/40R19 235/35R19	T91	A56 Cbo Cpe
204	125-245	245/35R19 245/35R19	A01 K1c K2b	V19 S02
e1*2001/116*	125-245	245/35R19 245/35R19	K2h R03	- 13 302
0431*37 - incl. Facelift 2018	125-245	255/35R19	A01 K2b R03	
(FIN: W205)				
C-Klasse PHEV	143, 155	225/40R19	R02	A12 A14 A21
204	143, 155	225/40R19	M+S R03 T93	A58 Lim V19
e1*2001/116*	143, 155	245/35R19	A01 K1c K2b T93	S02
0431*35	143, 155	245/35R19	K2h R03 T93	7
- Plug-in Hybrid (FIN: W205)	143, 155	255/35R19	A01 K2b R03 T96	
C-Klasse T-Modell	115,135	245/30R19	K1c K2b K41 K42 K56 T89	A01 A12 A14
204K	88-225	225/35R19	R02 T84 T88	A21 Car V19
e1*2001/116*0457*	88-225	235/35R19	K1a K1b K41 R02 T87 T91	S02
- incl. Facelift 2011	88-225	235/35R19	G01 K2b K42 K56 R03 T91	7
(FIN: WDD204)	88-225	255/30R19	K2b K42 K56 R03 T91	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

				Seite 6 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	N. Doroion	110011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	T89 T93	A12 A14 A21
204K	85-190	235/35R19	T91	A58 Car NoP
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	A01 K1c K2b T89 T93	V19 S02
0457*25	85-190	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	R03 T93	A12 A14 A21
R2CS	120-150	245/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T93	A57 Car KOV
e1*2018/858*00017*	120-195	225/40R19	R02 T93	L05 NoE NoP
	120-195	255/35R19	A01 K2b K6d K6i R03 T92 T96	V19 S05
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	T93	A12 A14 A21
4matic	125-245	235/35R19	T91	A56 Car NoP
204K	125-245	245/35R19	A01 K2b R03 T93	V19 S02
e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K2h R03 T89 T93	
0457*25	125-245	255/35R19	A01 K2b R03 T92 T96	7
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	143, 155	225/40R19	R02	A01 A12 A14
PHEV	143, 155	255/35R19	K2b R03 T96	A21 A58 Car
204K				V19 S02
e1*2001/116*				
0457*41				
(FIN: W205)				
- Plug-in Hybrid				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG				A21 A56 Lim
e1*2007/46*1207*;				S02
e1*2001/116*				
0470*04				
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	235/35R19	K1a K1b K4i K5d K6g K8h T91	A01 A12 A14
245G, -/AMG				A21 A56 Car
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116*				S02
0470*12				
- Shooting Brake				
CLA-Klasse	80, 90	215/35R19	K1a K1b K2b T85 Y16	A01 A12 A14
117, 245G	80, 90	235/30R19	K1c K2b K5d T86	A21 A57 Lim
e1*2007/46*1007*;	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	S02
e1*2001/116*	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	- 002
0470*04	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	+
	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87	-
			T91	
CLA-Klasse	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7a	A01 A12 A14
F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87	A21 A57 F24
e1*2007/46*1912*			T91	Lim NoP V00
	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V19 S02
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1a K1b K5d K7a T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T91	A21 A58 Car
e1*2007/46*1912*	118, 120	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	F23 V19 S02
- Shooting Brake				
- Plug-in Hybrid				



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

				Seite 7 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse CLA 250e	118, 120	225/40R19	K1a K1b K5d K7a T93	A01 A12 A14
F2CLA	118, 120	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T91	A21 A58 F23
e1*2007/46*1912* - Plug-in Hybrid	118, 120	245/35R19	K1c K2b K4i K5d K6f K7i T93	Lim V19 S02
CLA-Klasse Shooting	80,90,115	215/35R19	K1a K1b K2b NoD T85	A01 A12 A14
Brake	80-160	225/35R19	K1a K1b K2b T84 T88	A21 A57 Car
245G	80-160	235/30R19	K1c K2b K5d NoD T86	S02
e1*2001/116* 0470*12	80-160	235/35R19	G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h T87 T91	
CLA-Klasse Shooting	85-165	225/40R19	K1a K1b K2b K5d K7a	A01 A12 A14
Brake F2CLA	85-165	235/35R19	K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i T87 T91	A21 A57 Car F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/35R19	K1c K2c K4i K5d K6f K6i K7i K8h	V19 S02
	85-165	255/35R19	K2c K4i K6f K6i K8h R03	
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*	220-368	245/40R19		A12 A14 A21 B03 S06
CL-Klasse	285	235/45R19	R37 T95 T99	A10 A14 A21
216	285	245/40R19	R37 T94 T98	Cpe V00 VS9
e1*2001/116*0372*	285,320	255/40R19		S05
(FIN: WDD216)	285-380	255/40R19	M+S	
E 500 212 e1*2001/116* 0501*09 ab Facelift 2011 - incl. Facelift 2013 - mit Luftfederung (FIN: WDD212)	300	245/35R19	K1a K1b T93	A01 A12 A14 A21 A57 F38 Lim S02
E-Klasse	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A21
212	100-225	255/30R19	R03 T91	A57 F38 Lim
e1*2001/116*0501* mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-285	245/35R19	A01 K1a K1b T93	NoH V01 V19 S02
E-Klasse	110-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A58
212	110-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S05
0501*24	110-220	245/35R19	A32 T93	
(Baumuster 213)	110-220	245/40R19	A32 T94 T98	
	110-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	110-220	255/40R19	A12	
E-Klasse	100-225	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A21
212, 212G	100-225	255/30R19	A01 K1a K1b T91	A57 F39 Lim
e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013	100-245	245/35R19	A01 K1a K1b T93	NoH V01 V19 S02
(FIN: WDD212)				



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

				Seite 8 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	RVV Dereien	Tichen	Hinweise	Hinweise
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A56
212	120-145	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Lim NoP V19
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	A10 R37 T92 T96	S05
0501*24	120-145	255/40R19	A12 R03	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	A32 T93	
	120-270	245/40R19	A32 T94 T98	
	120-270	255/35R19	A12 T92 T96	
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	T91	A12 A14 A21
207	120-285	235/35R19	R02 T91	A58 Cbo F39
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	R03 T91	V19 S02
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	R37 T88	A12 A14 A21
207	120-285	235/35R19	T91	A58 Cpe F39
e1*2001/116*0502*	120-285	255/30R19	R03 T91	V19 S02
(FIN: WDD207)				
E-Klasse Coupé /	120-220	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A58
Cabrio	120-220	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	120-220	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S05
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	A32 T93	
	120-220	245/40R19	A32	
	120-220	255/35R19	A12 T92 T96	
	120-220	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse Coupé /	135-195	225/40R19	A10 R37 T93	A14 A21 A56
Cabrio 4matic	135-195	225/45R19	A12 R37 T92 T96	Cbo Cpe NoP
R1EC	135-195	235/40R19	A10 R37 T92 T96	V19 S05
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	A32 T93	
	135-270	245/40R19	A32	
	135-270	255/35R19	A12 T92 T96	
	135-270	255/40R19	A12 R03	
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	A12 R37 T96 X77 149	A14 A21 A58
R1ES	110-210	235/40R19	A10 R37 T96 X77 149	Car KOV NoP
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A32 T94 T98 149	V19 S05
	110-210	255/35R19	A12 T96 X77 149	
	110-210	255/40R19	A12 T00 T96 149	
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	A12 R37 T96 X77 149	A14 A21 A56
4matic	135-195	235/40R19	A10 R37 T96 X77 149	Car KOV NoP
R1ES	135-195	255/40R19	A12 R03 T00 T96 149	V19 S05
e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A32 T98 149	
	135-270	255/35R19	A12 X77 149	
EQA-Klasse	80-139	235/50R19	K1b K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	80-139	245/45R19	K2a K2b K5v	A21 A57 S05
e1*2007/46*1909*09 - Elektro		255/45R19	K1b K2c K5x	7.2.7.07.000
EQB-Klasse	95-139	235/50R19	K1b K2c K5v 149	A01 A12 A14
F2B	95-139	245/45R19	K2a K2b K5v T02 T98 149	A21 A57 S05
e1*2007/46*1909*12		255/45R19	K1b K2c K5x 149	7.21 7.07 000
- Elektro	30 100	200/70/11/	THE RESTRICT THE	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

-			9	eite 9 von 20
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV Borolon	11011011	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
GLA 250e	118,120	235/50R19	K1b K2b K5v	A01 A12 A14
F2B	118,120	245/45R19	K5v	A21 A58 F23
e1*2007/46*1909*08				NoE S02
- Plug-in Hybrid				
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	M+S	A12 A14 A21
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19		A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19		
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19		
	265, 280	245/45R19		
GLA-Klasse	80-155	225/45R19		A12 A14 A21
245G	80-155	235/40R19		A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/45R19		
0470*06	80-155	245/40R19		
	80-155	245/45R19		
GLA-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	NoP S02
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLB-Klasse	85-165	235/50R19	K1c K2c K5v	A01 A12 A14
F2B	85-165	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K5v	A21 A57 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	255/45R19	K1c K2c K5x	NoP S02
	85-165	265/45R19	K1c K2c K5x	
GLK-Klasse	100-225	235/50R19		A12 A14 A21
204X	100-225	245/45R19		V19 S05
e1*2001/116*	100-225	255/45R19		
0480*00-16				
(FIN: WDC204)	000 400	055/40540	10011	A 4 4 A 0 4 A 5 0
S 63/65 -/AMG	386-463	255/40R19	A32 M+S	A14 A21 A58
221, 221AMG e1*2001/116*0335*;				S05
e1*2001/116*0396*				
(FIN: WDD221)				
S-Klasse	145-368	245/40R19	T94 T98	A12 A14 A21
220	143-300	243/401113	134 130	A61 B03 NBF
e1*97/27*0099*				S06
Vito (I)	58-105	245/40R19	G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56 T98	A01 A12 A14
638	58-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	A21 S03
e9*93/81,98/14,				
2001/116*0005*				
Vito (I)	60-105	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56 T98	A01 A12 A14
638/1	60-105	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K56 T96	A21 S03
K 393				
Vito/Viano (II)	65-190	245/40R19	K1c K2b K41 K42 T98 149	A01 A12 A14
639, -/2, -/4, -/5	65-190	245/45R19	G03 K1c K2b K41 K42 T02 149	A21 A57 S04
e9*2001/116*0048*,	65-190	255/40R19	G72 K1c K2c K41 K42 T00 149	
e1*2007/46*				
0457*00-08,				
0458*00-07,				
0459*00-05,				
L275, L720				
- incl. MJ 2011	<u> </u>	<u> </u>		



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

	1	T		ite 10 von 20
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
V-Klasse (I) 638/2	72-128	245/40R19	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A21 K56 S03
e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020*	72-128	255/35R19	K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96	
V-Klasse/Vito (III)	100-176	235/45R19	G90 G94 K2b T99 149	A01 A12 A14
639/2, 639/4	100-176	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 149	A21 A58 AHa
e1*2007/46*0457*09	100-176	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 149	NoE S04
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 149	_
V-Klasse/Vito (III)	65-100	235/45R19	G90 K2b T99 149	A01 A12 A14
639/2, 639/4	65-100	245/40R19	K1a K1b K2b K5k T98 149	A21 A58 AFa
e1*2007/46*0457*09	65-100	245/45R19	G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 149	NoE S04
e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Frontantrieb	65-100	255/40R19	K1c K2b K5d K5i K5l T00 149	
V-Klasse/Vito 4matic	100-176	235/45R19	A01 G90 G94 K2b T99 149	A12 A14 A21
(III)	100-176	245/40R19	A01 K1a K1b K2b K5k T98 149	A56 NoE S04
639/2, 639/5 e1*2007/46*0457*09	100-176	245/45R19	A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98 149	
e1*2007/46*0459*06 (Baureihe 447) - nur Allradantrieb - incl. Marco Polo, Mixto,	100-176	255/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5l T00 149	
Ssangyong Korando	100-120	235/45R19		A12 A14 A21
CW e8*2007/46*0360*	100-120	245/45R19		A57 BT1 S07
Ssangyong Korando e-Motion EK e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	245/45R19		A12 A14 A21 A58 S07

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 11 von 20

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

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	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 1490 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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

GOTACHTEN Zur ABE Nr. 32320 Hach 922 StV20



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 12 von 20

- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 13 von 20

- **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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G86 Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 14 von 20

- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 15 von 20

- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden K4i bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K₅c An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- 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.
- An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5I An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5v An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter K6d Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K6i An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter K7a Radmitte um 5 mm aufzuweiten.



PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306 Prüfgegenstand

Hersteller O.Z. Spa

Seite 16 von 20

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 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm 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).

L05 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 ohne Allradlenkung (4WS).

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

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

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

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.

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

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 17 von 20

- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- 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.
- 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.
- Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T84 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T86** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 18 von 20

- 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.
- Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 T91 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T95** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T98** bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 19 von 20

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

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	215/35R19	245/30R19, 255/30R19
Nr. 2	225/35R19	245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 3	225/40R19	245/35R19, 255/35R19
Nr. 4	225/45R19	245/40R19, 255/40R19
Nr. 5	225/55R19	275/45R19
Nr. 6	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 7	235/40R19	265/35R19, 275/35R19
Nr. 8	235/45R19	255/40R19
	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 295/35R19
	265/40R19 265/45R19	295/35h19 295/40R19
		295/40R19 295/45R19
	275/30R19	315/25R19
1 NI . 4/	213/301113	O TO/ COTTIO

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.

VS9 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
		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.

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

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



Anlage 13 zum Prüfbericht Nr. 55810418 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19 H2 Typ 19306

Hersteller O.Z. Spa

Seite 20 von 20

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 14. Juli 2023 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 20 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 2018.

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, 14. Juli 2023



기 00412654.DOC