

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 23

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell QSTAR
Typ QSTAR 198
Radgröße 8JX19 EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm)		Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
QSTR801930154	QSTAR 198 5X112 ET30 / ohne Ring	5/112/66,6	30	900	2300

#### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54816

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herkunftsmerkmal
Herstelldatum

G.M.P. GROUP
QSTAR 198...(s.o.)

8JX19 EH2+
ET...(s.o.)
MADE IN ITALY
Monat und Jahr

#### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28
S05	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S06	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	140	26
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	25
S08	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	25

#### 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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 23

B8, B81       88-195       235/35R19       A01 K1a K1b K2b K56 R37 T87 T91       A57         e1*2001/116*       88-200       225/40R19       M+S T89 T93       S01         0430*00-41;       88-200       235/35R19       A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91       S01         e13*2007/46*1084*       88-200       245/35R19       A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56       K56         FIN: WAUZZZ8K)       789 T93       A12         Audi A4       90-210       225/40R19       T89 T93       A12         B8, B81       90-210       235/35R19       A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91       A57	A14 A18 Car Lim A14 A18 Car Lim
e1*2001/116*       88-200       225/40R19       M+S T89 T93       S01         0430*00-41;       88-200       235/35R19       A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91         e13*2007/46*1084*       88-200       245/35R19       A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93         Audi A4       90-210       225/40R19       T89 T93       A12         B8, B81       90-210       235/35R19       A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91       A57         e1*2001/116*       90-210       245/35R19       A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93       V00	A14 A18
0430*00-41;       88-200       235/35R19       A01 K1a K1b K2b K56 M+S T87 T91         e13*2007/46*1084*       88-200       245/35R19       A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93         Audi A4       90-210       225/40R19       T89 T93       A12         B8, B81       90-210       235/35R19       A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91       A57         e1*2001/116*       90-210       245/35R19       A01 K1a K2b K4i K8b T89 T93       V00	
e13*2007/46*1084*     88-200     245/35R19     A01 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T89 T93       Audi A4     90-210     225/40R19     T89 T93     A12       B8, B81     90-210     235/35R19     A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91     A57       e1*2001/116*     90-210     245/35R19     A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91     A57       V00	
(FIN: WAUZZZ8K)     T89 T93       Audi A4     90-210     225/40R19     T89 T93     A12       B8, B81     90-210     235/35R19     A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91     A57       e1*2001/116*     90-210     245/35R19     A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93     V00	
Audi A4       90-210       225/40R19       T89 T93       A12         B8, B81       90-210       235/35R19       A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91       A57         e1*2001/116*       90-210       245/35R19       A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93       V00	
B8, B81 90-210 235/35R19 A01 K1a K2b K4i K8b T87 T91 A57 e1*2001/116* 90-210 245/35R19 A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93 V00	Carlim
e1*2001/116* 90-210 245/35R19 A01 K1c K2b K4i K8b T89 T93 V00	oai Liiii
	V19 S01
U43U 33,	
e13*2007/46*	
1084*19	
(FIN: WAUZZZF4)	
- incl. Facelift 2019	
	A18 Car
	/ X80 S01
e1*2001/116* 100-180 235/40R19 A13 T92 T96	
0430*10-41; 100-180 245/35R19 A33 T93	
13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K) 100-180 245/40R19 A33	
	A18 A56
	KMV S01
e1*2001/116*	Taviv Oo i
0430*40	
e13*2007/46*	
1084*25	
(FIN: WAUZZZF4)	
Audi A5 100-195 225/40R19 R37 T89 T93 A12	A14 A18
	Cbo Cpe
e1*2001/116*	301
0430*00-49; 100-200 245/35R19 M+S T89 T93	
e13*2007/46*	
1084*00-31	
- Coupé, Cabrio	
- Sportback	
(FIN: WAUZZZ8T,	
WAUZZZ8F,)	A40 A57
	A18 A57
	Cpe Flh V19 S01
e1*2001/116*	v 13 301
e13*2007/46*	
1084*27	
- Coupé, Cabrio	
- Sportback	
(FIN: WAUZZZF5)	
- incl. Facelift 2019	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

				Seite 3 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A6 / A6 Avant	100-245	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A18
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	100-245	245/40R19	T94 T98	A57 Car Lim NA1 S01
Audi A6 / A6 Avant	100-250	225/45R19	T96	A12 A14 A18
F2	100-250	235/45R19	T95 T99	A57 Car KOV
e1*2007/46*1801*	100-250	235/50R19	A01 K1a K2b	L06 Lim NoP
	100-250	245/45R19	A01 K2b	S01
	100-250	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi	185,195	235/45R19	T99	A12 A14 A18
A6 / A6 Avant TFSIe	185,195	235/50R19	A01 K1a K2b	A56 Car KOV
F2	185,195	245/45R19	A01 K2b	L06 Lim S01
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b K5c	
Audi A6 allroad	140-245	235/45R19	T99	A12 A14 A18
4G, 4G1	140-245	235/50R19	A01 K5w K6x	A56 B92 Car
e1*2007/46*0436*;	140-245	245/45R19	A01 K6w	KMV S01
e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	255/45R19	A01 K5w K6x	
Audi A6 allroad	150-257	235/50R19	A01 K2b	A12 A14 A18 A56 L06 NoP
F2	150-257	245/45R19		
e1*2007/46*1801*13	150-257	245/50R19	A01 K1c K2b K6g K6u K8z	S01
	150-257	255/45R19	A01 K2b	
Audi A7 Sportback	140-245	235/45R19	A13	A14 A18 A57
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	140-245	245/40R19	A13	S01
Audi A7 Sportback	150-250	225/45R19	A91 T96	A14 A18 A57
F2	150-250	235/45R19	A91 T95 T99	L06 NoP S01
e1*2007/46*1801*;	150-250	235/50R19	A12	
e1*2007/46*1840*	150-250	245/45R19	A91	
	150-250	255/45R19	A12	
Audi	185,195	235/45R19	A91 T99	A14 A18 A56
A7 Sportback TFSIe	185,195	235/50R19	A12	L06 S01
F2	185,195	245/45R19	A91	
e1*2007/46*1801* - Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	A12	
Audi A8	150-368	235/50R19	A13	A14 A18 A57
4H	150-368	245/45R19	A13	NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	150-368	255/45R19	A13	
Audi A8	210, 250	235/50R19	A91	A14 A18 A56
F8	210, 250	245/45R19	A91 T02 T98	A60 L06 MHy
e1*2007/46*1751*	210, 250	255/45R19	A91	NBF S01
	210-338	235/50R19	A91 M+S	
	210-338	245/45R19	A91 M+S T02 T98	
	210-338	255/45R19	A91 M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

			(	Seite 4 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19	K1a	A01 A12 A14
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19	K1a	A18 S03
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*, e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012	100-200	255/50R19	K1c K2b	
Audi Q5 (I)	100-200	235/50R19		A12 A14 A18
8R, 8R1, 8R2	100-200	235/55R19		KMV S03
e1*2001/116*0473*; e1*2001/116*0497*; e13*2007/46*1083*; e13*2007/46*1179* - incl. Facelift 2012 - mit Radhaus- Verbreiterungen	100-200	255/50R19		
Audi Q5 TFSIe, -/	185,195	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A14 A18
Sportback(II)	185,195	235/55R19	K1v K2h	A56 S03
FY	185,195	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*12	185,195	255/45R19	A01 K1a K2b	
- Plug-in Hybrid	185,195	255/45R19	K1v K2h	
- incl. Facelift 2021	185,195	255/50R19	A01 K1c K2b	
Audi Q5, -/	100-210	235/55R19	A01 K1a K2b	A12 A14 A18
Sportback(II)	100-210	235/55R19	K1v K2h	A57 NoP S03
FY	100-210	245/50R19	A01 K1a K1b K2b	
e1*2007/46*1550*,	100-210	255/45R19	A01 K1a K2b	
e1*2007/46*1685*	100-210	255/45R19	K1v K2h	
- incl. Facelift 2021	100-210	255/50R19	A01 K1c K2b	
Audi S4	245	235/35R19	K1a K1b K2b K56 M+S T91	A01 A12 A14
B8, B81 e1*2001/116*0430*; e13*2007/46*1084* (FIN: WAUZZZ8K)	245	245/35R19	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56 T93	A18 Car Lim S01
Audi S4	251-260	225/40R19	M+S T93	A12 A14 A18
B8, B81	251-260	235/35R19	A01 K1a K2b K4i K8b M+S T91	A56 Car Lim
e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46*1084*25- (FIN:WAUZZZF4) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A01 K1c K2b K4i K8b T93	S01
Audi S5	245, 260	245/35R19	M+S T89 T93	A12 A14 A18
B8, B81 e1*2001/116* 0430*00-49, e13*2007/46* 1084*00-31 - Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZ8T, WAUZZZ8F)	260	235/35R19	M+S R37 T91	A56 Cbo Cpe Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

				Seite 5 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S5 B8, B81 e1*2001/116* 0430*43, e13*2007/46* 1084*27 Coupé, Cabrio - Sportback (FIN: WAUZZZF5) - incl. Facelift 2019	251-260	245/35R19	A11 M+S T93	A14 A18 A56 Cbo Cpe Flh S01
Audi S6 / S6 Avant	309, 331	235/45R19	M+S T95 T99	A12 A14 A18
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	245/40R19	M+S T94 T98	A56 Car Lim S01
Audi S6 / S6 Avant	253,257	245/45R19	K2b M+S	A01 A12 A14
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	K1a K2b K5c M+S	A18 A56 BnK Car KOV L06 Lim NoP S01
Audi S7 Sportback	309, 331	235/45R19	A13 M+S	A14 A18 A56
4G, 4G1 e1*2007/46*0436*; e13*2007/46*1147* - incl. Facelift 2014	309, 331	245/40R19	A13 M+S T98	S01
Audi S7 Sportback	253,257	245/45R19	A91 M+S	A14 A18 A56
F2 e1*2007/46*1801*	253,257	255/45R19	A12 M+S	BnK L06 NoP S01
Audi S8	382, 445	235/50R19	A13 M+S	A14 A18 A56
4H	382, 445	245/45R19	A13 M+S	NBF S01
e1*2007/46*0284* e1*2007/46*0398*	382, 445	255/45R19	A13 M+S	
Audi S8	420	235/50R19	A91 M+S	A14 A18 A56
F8	420	245/45R19	A91 M+S	A60 BnK L06
e1*2007/46*1751*11	420	255/45R19	A91 M+S	MHy NBF S01
Audi SQ5 (I) 8R, 8R1 e1*2001/116*0473*; e13*2007/46*1083*; - mit Radhaus- Verbreiterungen	230-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A18 KMV S03
Audi	251-260	235/55R19	M+S	A12 A14 A18
SQ5, -/Sportback (II)	251-260	245/50R19	A01 K1b M+S	A56 K1v K2h
FY	251-260	255/45R19	M+S	S03
e1*2007/46*1550* - incl. Facelift 2021	251-260	255/50R19	A01 K1c K2b M+S	
Infiniti QX30 AWD	125, 155	225/45R19	K5v K6w	A01 A12 A14
H15	125, 155	235/40R19	K5v K6w	A18 A56 S02
e11*2007/46*2977*,	125, 155	235/45R19	K5v K6w	
e5*2007/46*1030*	125, 155	245/40R19	K2b K5x K6w K8e	
	125, 155	245/45R19	G01 K2b K5x K6w K8e	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

			S	Seite 6 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
AMG A35	225	235/35R19	K1c K2b K5b K7i K8h T91	A01 A12 A14
F2A e1*2007/46*1829*	225	245/35R19	K1c K2c K5b K7i K8m K9v	A18 A56 Y85 S02
B-Klasse electric drive	65 (132)	225/40R19	K2b K3i K5w K6g K6x	A01 A12 A14
245G e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	235/35R19	K2b K3i K5w K6g K6x T91	A18 A58 Flh KMV S02
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	K1c K2c K41 K42 K44 K56 M+S T91	A01 A12 A14 A18 Car Cpe Lim S02
C-Klasse	85-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93	A01 A12 A14
204	85-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A58 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r T89 T93	NoP V19 S02
C-Klasse	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A01 A12 A14
R2CW	120-195	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T89 T93	A18 A57 L05
e1*2018/858*00016*	120-195	245/35R19	K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b K8h T89 T93	Lim NoE NoP V19 S04
C-Klasse 4matic	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
204	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A56 Lim
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S02
C-Klasse 4matic	155	225/40R19	K1c K5d K5k R02	A01 A12 A14
Plug-in-Hybrid	155	225/40R19	K2b M+S R03 T93	A18 A56 Lim
204 e1*2001/116* 0431*53 (FIN: W205)	155	245/35R19	K2a K2b K4i K6g K6r R03 T93	V19 S02
C-Klasse	110-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
Coupé / Cabrio	110-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A58 Cbo
204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

				Seite 7 von 23
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KVV-Dereich	nellell	weise	Hinweise
C-Klasse	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k	A01 A12 A14
Coupé / Cabrio 4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A56 Cbo
204	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	Cpe V19 S02
e1*2001/116*				
0431*37				
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse	143, 155	225/40R19	K1c K5d K5k R02	A01 A12 A14
Plug-in-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 S02
e1*2001/116*				
0431*35				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	85-190	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T89 T93	A01 A12 A14
204K	85-190	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A58 Car
e1*2001/116*	85-190	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S02
0457*25			T89 T93	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
C-Klasse T-Modell	120-150	225/40R19	K1c K2b K6d K6i T93	A01 A12 A14
R2CS	120-150	235/35R19	K1c K2c K4i K5b K6d K6i T91	A18 A57 Car
e1*2018/858*00017*	120-150	245/35R19	K1c K2c K3k K4i K5b K6d K6i K7b	KOV L05 NoE
0.10	105.045	005/405/40	K8h T93	NoP V19 S04
C-Klasse T-Modell	125-245	225/40R19	K1c K2b K5d K5k T93	A01 A12 A14
4matic	125-245	235/35R19	K1c K2b K4i K5d K6g K6j T91	A18 A56 Car
204K   e1*2001/116*	125-245	245/35R19	K1c K2a K2b K4i K5d K5k K6g K6r	NoP V19 S02
0457*25			T93	
- incl. Facelift 2018				
(FIN: W205)				
CL-Klasse	220-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14
215	220-300	243/401113		A18 B03 S04
e1*98/14*0113*				7110 200 001
CL-Klasse	285	235/45R19	A10 T95 T99	A14 A18 B03
216	285	245/40R19	A12 T94 T98	Cpe S04
e1*2001/116*0372*	200	2 10/ 10/110	7112 101 100	<b>Ope 33</b> .
(FIN: WDD216)				
CLS-Klasse	120-150	245/35R19	A10 T93	A14 A18 A58
218	0 .00		7.10	A84 B03 Lim
e1*2007/46*0485*				Y66 S07
- incl. Facelift 2014				
E-Klasse	75-215	235/35R19	R37 T91	A12 A14 A18
211	75-285	245/35R19	T93	Lim S01
e1*98/14*0183*,				
e1*2001/116*0183*		<u> </u>		
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212	100-285	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A18 A57 B03
e1*2001/116*0501*				F38 Lim NoH
- mit Luftfederung				S07
- incl. Facelift 2013				
(FIN: WDD212)				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

			S	Seite 8 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
E-Klasse	110-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
212	110-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Lim NoP
e1*2001/116*	110-220	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S04
0501*24	110-220	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	
(Baumuster 213)	110-220	245/35R19	K2h R03 T93	
	110-220	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	110-220	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
E-Klasse	100-225	235/35R19	K1c K2b K5d R37 T91	A01 A12 A14
212, 212G e1*2001/116*0501*; e1*2007/46*0484* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)	100-245	245/35R19	K1c K2b K5d T93	A18 A57 B03 F39 Lim NoH S07
E-Klasse 4matic	120-145	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
212	120-145	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Lim NoP
e1*2001/116*	120-145	235/40R19	R37 T92 T96	V19 S04
0501*24	120-270	245/35R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T93	
(Baumuster 213)	120-270	245/35R19	K2h R03 T93	
	120-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	
	120-270	245/40R19	K2h R03 T94 T98	
E-Klasse All Terrain 4matic R1ES e1*2007/46*1560*	143-250	245/45R19	K5w	A01 A12 A14 A18 A56 KMV S04
E-Klasse Cabrio	120-245	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A01 A12 A14
207	135, 150	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d NoD	A18 A58 Cbo
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)			T89	F39 S07
E-Klasse Coupé	120-225	225/35R19	K1c K2b K4k K5a R37 T88	A01 A12 A14
207	120-285	235/35R19	K1c K2b K4k K5a T91	A18 A58 Cpe
e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207)	120-285	245/30R19	K1c K2b K4k K5c K5k K6g K8d T89	F39 S07
E-Klasse	120-220	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
Coupé / Cabrio	120-220	225/45R19	R37 T92 T96	A58 Cbo Cpe
R1EC	120-220	235/40R19	R37 T92 T96	NoP V19 S04
e1*2007/46*1666*	120-220	245/35R19	T93	
	120-220	245/40R19		
E-Klasse	135, 143	225/40R19	R37 T93	A12 A14 A18
Coupé / Cabrio 4matic	135, 143	225/45R19	R37 T92 T96	A56 Cbo Cpe
R1EC	135, 143	235/40R19	R37 T92 T96	NoH V19 S04
e1*2007/46*1666*	135-270	245/35R19	T93	
	135-270	245/40R19		
E-Klasse T-Modell	110-210	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A14 A18
R1ES	110-210	235/40R19	R37 T96 X77	A58 Car KOV
e1*2007/46*1560*	110-210	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T94 T98	NoP V19 S04
	110-210	245/40R19	K2h R03 T94 T98	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

				0-14-0-1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Seite 9 von 23 Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
E-Klasse T-Modell	135-195	225/45R19	R37 T96 X77	A12 A14 A18
4matic	135-195	235/40R19	R37 T96 X77	A56 Car KOV
R1ES e1*2007/46*1560*	135-270	245/40R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k T98	NoP V19 S04
e1 2007/46 1560	135-270	245/40R19	K2h R03 T98	
EQC 400 4matic	145 (300)	235/55R19	A10	A14 A18 A56
204X	145 (300)	245/50R19	A01 A12 K1b	V19 S04
e1*2001/116*	145 (300)	255/50R19	A01 A12 K1c R02	
0480*31 - Elektro	145 (300)	255/50R19	A32 R03	
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c T03	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02	A18 A57 B03
e1*2018/858*00036* -max.Leistung: 180, 215, 300 kW - Elektro - ohne Hinterachslenkung	109, 135	255/45R19	K1c K2c	L05 Lim V19 S04
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c T03	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02	A18 A57 B03
e1*2018/858*00036* -max.Leistung: 180, 215, 300 kW - Elektro - max. 4,5° Hinterachslenkung	109, 135	255/45R19	K1c K2c	Lim LM4 V19 S04
EQE-Klasse	109, 135	235/50R19	K1c K2c K6g K6r T03	A01 A12 A14
E2EQEW	109, 135	245/45R19	K2b T02	A18 A57 B03
e1*2018/858*00036* -max.Leistung: 180, 215, 300 kW - Elektro - max. 10° Hinterachslenkung	109, 135	255/45R19	K1c K2c K6g K6r	Lim LM5 V19 S04
EQS	109, 135	235/55R19	A10 A84 T01 T05	A14 A18 A57
E2EQSW	109, 135	245/50R19	A10 A84 T01 T05	Lim LM4 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
- Elektro - max. 4,5°	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1c K2b	
Hinterachslenkung EQS	100 125	225/55D10	A10 A94 T01 T05	A14 A18 A57
E2EQSW	109, 135 109, 135	235/55R19 245/50R19	A10 A84 T01 T05 A10 A84 T01 T05	Lim LM5 S04
e1*2018/858*00035*	109, 135	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
- Elektro	109, 135	265/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
- max. 10° Hinterachslenkung	100, 100	200/001119	AND AIZ MONED	
GLA 45 AMG 4matic	265, 280	225/45R19	K2b K6v M+S	A01 A12 A14
245G, -/AMG	265, 280	235/40R19	K2b K6v	A18 A56 S02
e1*2001/116*0470*;	265, 280	235/45R19	K2b K6v	
e1*2007/46*1207*	265, 280	245/40R19	K2b K6x K8a	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

			S	eite 10 von 23
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLA-Klasse	80-155	225/45R19	K1b K2b K6v	A01 A12 A14
245G	80-155	235/40R19	K1b K2b K6v	A18 A57 Flh S02
e1*2001/116*	80-155	235/45R19	K1b K2b K6v	
0470*06	80-155	245/40R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
	80-155	245/45R19	K1a K1b K2b K5v K6x K8a	
GLC 43 AMG	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	V19 S04
e1*2001/116*	270, 287	245/50R19	A10 M+S	- V19 S04
0480*18	270, 287	255/45R19	A10 M+S	
(FIN: W253)	270, 287	255/50R19	A01 A12 K1a K1b M+S	
GLC 43 AMG Coupé	270, 287	235/50R19	A10 M+S	A14 A18 A56
204X	270, 287	235/55R19	A10 M+S	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	A01 A12 K1a M+S	
GLC-Coupé	100-243	235/50R19	A10	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A10	Flh KMV MpH
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A12	V19 S04
0480*18	100-243	255/45R19	A12	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a	
GLC-Klasse	100-243	235/50R19	A10	A14 A18 A57
204X	100-243	235/55R19	A10	MpH S04
e1*2001/116*	100-243	245/50R19	A10	
0480*16	100-243	255/45R19	A10	
(FIN: W253)	100-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2b	
GLC-Klasse	120-243	235/50R19	A10	A14 A18 A57
204X	120-243	235/55R19	A10	Cb1 MpH V19
e1*2001/116*	120-243	245/50R19	A10	S04
0480*16	120-243	255/45R19	A10	-
- mit AMG-Line Ver- breiterungen	120-243	255/50R19	A01 A12 K1a K1b	
GLC-Klasse	145-198	235/55R19	A32 A84 T01 T05	A14 A18 A56
R2CGLC	145-198	245/50R19	A10 A84 T01 T05	B77 Cb2 LM4
e1*2018/858*00186*	145-198	255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02	NoP V19 S04
- mit AMG-Line Verbreiterungen - max. 4,5° Hinterachslenkung	145-198	255/50R19	A32 A84 R03	
GLC-Klasse	145-198	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A18 A56
R2CGLC	145-198	245/50R19	A10 T01 T05	B77 L05 NoP
e1*2018/858*00186*	145-198	255/50R19	A01 A12 K1a K1b K2a K2b	V19 S04
GLC-Klasse	145-198	235/55R19	A32 T01 T05	A14 A18 A56
R2CGLC	145-198	245/50R19	A10 T01 T05	B77 Cb2 L05
e1*2018/858*00186*	145-198	255/50R19	A01 A12 K1a K1b R02	NoP V19 S04
- mit AMG-Line Verbreiterungen - ohne	145-198	255/50R19	A32 R03	1401 710 004
Hinterachslenkung				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

				Seite 11 von 23	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
GLK-Klasse	100-225	235/50R19	K1c K2a K2b	A01 A12 A14	
204X	100-225	245/45R19	K1c K2a K2b	A18 V19 S08	
e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204)	100-225	255/45R19	K1c K2a K2b K5a		
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*	145-368	245/40R19	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T94 T98	A01 A12 A14 A18 A61 B03 NBF S04	
S-Klasse	150-285	235/45R19	T95 T99	A12 A14 A18	
221 e1*2001/116*0335* (FIN: WDD221)	150-285	245/40R19	T94 T98	B03 S04	
S-Klasse	150-345	245/45R19	A32	A14 A18 A57	
222, 221 e1*2007/46*0960*; e1*2001/116* 0335*19 ab Modell 2013 (FIN: W222)	150-345	255/45R19	A12	BnK Lim NoP S04	
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A18 A57	
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim	
e1*2007/46*2115* - max. 4,5° Hinterachslenkung	210-330	255/45R19	A10 A84	LM4 NoP V19 Z18 S04	
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 R37	A14 A18 A57	
R2S	210-280	245/45R19	A10 R37	A60 B77 L05	
e1*2007/46*2115* - ohne Hinterachslenkung	210-330	255/45R19	A10	Lim NoP V19 Z18 S04	
S-Klasse	210-280	235/50R19	A10 A84 R37	A14 A18 A57	
R2S	210-280	245/45R19	A10 A84 R37	A60 B77 Lim	
e1*2007/46*2115* - max. 10° Hinterachslenkung	210-330	255/45R19	A10 A84	LM5 NoP V19 Z18 S04	
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - ohne Hinterachslen- kung	220, 270	255/45R19	A10 T04	A14 A18 A57 A60 B77 L05 Lim Z18 S04	
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 4,5° Hinterachs- lenkung	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A14 A18 A57 A60 B77 Lim LM4 Z18 S04	
S-Klasse PHEV R2S e1*2007/46*2115* - Plug-in Hybrid - max. 10° Hinterachs- lenkung	220, 270	255/45R19	A10 A84 T04	A14 A18 A57 A60 B77 Lim LM5 Z18 S04	

#### GUTACHTEN zur ABE Nr. 54816 nach §22 StVZO



# Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55802423 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

			Se	ite 12 von 23		
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise		
SLK / SLC -Klasse	115-225	225/35R19	A01 K2b	A12 A14 A18 S02		
172 e1*2007/46*0548*	115-225	225/35R19	SP2			
	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K2b K5d K5i K5l K7d			
	115-225	235/35R19	A01 G01 K1c K5d K5i K5l K7d SP2			
	115-225	245/30R19	A01 K1c K2b K5d K5i K5k K6g K6i K8d			
	115-225	245/30R19	A01 K1c K5d K5i K5k K6g K6i K8d SP2			
Ssangyong Korando	100-120	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14 A18 A57 BT1 S06		
CW	100-120	235/45R19	K1b K2b			
e8*2007/46*0360*	100-120	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c			
	100-120	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w K8c	_		
	100-120	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w K8c			
Ssangyong Korando	75 (140)	225/50R19	K1a K1b K2a K2b	A01 A12 A14		
e-Motion	75 (140)	235/50R19	K1c K2c K3c K5w K6w	A18 A58 S06		
EK	75 (140)	245/45R19	K1a K1b K2a K2b K3c K5w K6w			
e9*2018/858*11111* - Elektro	75 (140)	255/45R19	K1c K2c K3c K5w K6w			
SsangYong Tivoli 2WD XK e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e R63 T93 Z18	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S05		
	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e R63 Z18			
	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i R63 Z18			
	94-120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91			
	94-120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93			
SsangYong Tivoli 2WD	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5w K6x K8i T91	A01 A12 A14 A18 A58 F23 S05		
XK, XKG e9*2007/46*	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r T89			
6294*00-09; e50*2007/46*0198*	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4i K5b K5x K6x K8r			
SsangYong	84-95	235/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5w K6w T91	A01 A12 A14		
Tivoli 4WD XK	84-95	245/30R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x T89	A18 A56 F24 S05		
e9*2007/46* 6294*00-09	84-95	245/35R19	K1c K2c K3b K4g K5b K5x K6c K6x			
SsangYong	100, 120	225/40R19	K1a K1b K2b K4i K6w K8e T93	A01 A12 A14		
Tivoli 4WD	100, 120	235/35R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e T91	A18 A56 F24		
XK	100, 120	235/40R19	K1c K2a K2b K4i K6w K8e	S05		
e9*2007/46*6294*10 - ab MJ 2021	100, 120	245/35R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i T93			
	100, 120	245/40R19	K1c K2c K3c K3i K4i K5b K5w K6x K8i			



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 23

#### **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.

Tragfäl	nigkeit (9	%)	
Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
V	W	Υ	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	Geschv V 100% 97% 94%	V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 23

- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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).
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B77** Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 23

**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, ...).

**Cb1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: VA: 8,0x19, ET38 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET20 mit 255/50R19 ww. VA: 8,5x20, ET40 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET22 mit 285/40R20 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Cb2** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern:

VA: 8,0x18, ET32,5 mit 235/60R18 und HA: 9,0x18, ET30 mit 255/55R18 ww.

VA: 8,0x19, ET32,5 mit 235/55R19 und HA: 9,0x19, ET30 mit 255/50R19 ww.

VA: 8,5x20, ET34,5 mit 255/45R20 und HA: 9,5x20, ET35,5 mit 285/40R20

(u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

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,...).
- **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.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach 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.
- **K3k** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Frontschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 23

- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **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.
- **K5I** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 18 von 23

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

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

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

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

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

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

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

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

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

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

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

do monte in the man get of the

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55802423 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 19 von 23

**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.

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

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 20 von 23

- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **R63** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 21 von 23

- **T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 22 von 23

**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,...).

**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
	225/55R19	275/45R19
	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
	265/40R19	295/35R19
	265/45R19	295/40R19
	265/50R19	295/45R19
Nr. 27	275/30R19	315/25R19

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX19 EH2+ Typ QSTAR 198

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 23 von 23

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

**X80** Nur zulässig für Fahrzeuge (Audi A4 Allroad) mit serienmäßigen Reifengrößen 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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).

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. April 2023 in Lambsheim statt.

#### Prüfergebnis

54816\*00

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 Februar 2023.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 14. April 2023

00408075-V02.DOC