

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 22

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell QSTAR
Typ QSTAR 208
Radgröße 8JX20H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	,
QSTR80	QSTAR 208 5X112 ET45 / Ø66,45-	5/112/57,1	45	800	2300
2045154	Ø57,1				

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54818

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung QSTAR 208...(s.o.)

Radgröße 8JX20H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	28
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	28
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	125	28

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

Ford MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 22

<u> </u>		In 11	In 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T . a .
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A3	77-140	225/30R20	T85	A12 A14 A18
8V	77-140	235/30R20	A01 G90 R70 T88	A57 Cbo F24
e1*2007/46*0607*	77-140	235/30R20	R70 T88 Z19	Lim S01
- Limousine / Cabrio	77 140	200/001120	1170 100 210	
- incl. Facelift 2016				
Audi A3	77-92	225/30R20	T85	A12 A14 A18
8V	77-92	235/30R20	A01 G90 R70 T88	A58 Cbo F23
e1*2007/46*0607*	77-92	235/30R20	R70 T88 Z19	Lim S01
- Limousine / Cabrio				
- incl. Facelift 2016	75 4 47	005/00500	004 1/4 - 1/01-1/40 1 1/0 D70 T00	101 110 111
Audi A3 Cabriolet	75-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 LK6 R70 T88	A01 A12 A14
8P e1*2001/116*0456*				A18 A58 Cbo K56 S01
Audi A3 Limousine	110	225/20020	NoD TOE	A12 A14 A18
GY	110-147	225/30R20 235/30R20	NoD T85 R70 T88	A57 F24 Lim
e1*2007/46*2060*	110-147	233/30020	H/0 100	NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	225/30R20	NoD T85	A12 A14 A18
GY	110-147	235/30R20	A01 K2b R70 T88	A57 F24 Flh
e1*2007/46*2060*	110 147	200/001120	7.01 1.25 1170 100	NoE NoP S02
Audi A3 Sportback	110	235/30R20	K2b R70 T88	A01 A12 A14
TFSIe				A18 A58 F24
GY				Flh S02
e1*2007/46*2060*				
- Plug-in Hybrid				
Audi A3, -/Sportback	184-195	235/30R20	G01 K1c K2b K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA				A18 Flh LK6
e1*2001/116*0217*,				S01
e1*2001/116*0418*				
Audi A3, -/Sportback	66-147	235/30R20	G01 K1c K2b K46 LK6 R70 T88	A01 A12 A14
8P, 8PA, 8PB	75,85,110	225/30R20	K1a K1b T85	A18 A58 Flh
e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*;				K56 S01
e1*2001/116*0241*;				
e13*2007/46*1082*				
Audi A3, -/Sportback	77-140	225/30R20	T85	A12 A14 A18
8V	77-140	235/30R20	A01 G90 K1a K2b K3a K6g K8h R70	A57 F24 Flh
e1*2007/46*0607*			T88	S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A3, -/Sportback	77-96	225/30R20	K6g K8h T85	A01 A12 A14
8V	77-96	235/30R20	G01 K1a K2b K3a K4i K5d K6g K8h	A18 A58 F23
e1*2007/46*0607*			R70 T88	Flh S01
- incl. Facelift 2016				
Audi A8	154-257	245/35R20	R37 T91 T95	A12 A14 A18
4E	154-257	245/40R20	R37 T95 T99 X72	B03 BnK Lim
e1*2001/116*0198*,	154-257	245/40R20	A01 G01 R37 T95 T99	NBF S01
e1*2001/116*0246*	01.110	005/05500	<u> </u>	A40 A44 A40
Audi Q2 GA	81-110	225/35R20	And Kin	A12 A14 A18
e1*2007/46*1552*	81-110	235/35R20	A01 K1a	A58 S02
- Frontantrieb				
- i iuiiaiiliieu				1



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

				Seite 3 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi Q2 GA e1*2007/46*1552* - Frontantrieb - mit Zusatz- Verbreiterungen	81-110 81-110	225/35R20 235/35R20		A12 A14 A18 A58 KMV R92 S02
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20	T90 A01 K1a T92	A12 A14 A18 A56 S02
Audi Q2 Quattro GA e1*2007/46*1552*01 - mit Zusatz- Verbreiterungen	110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20	T90 T92	A12 A14 A18 A56 KMV R92 S02
Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163*	88-162 88-162 88-162 88-162	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20	T90 T92	A12 A14 A18 A57 S02
Audi Q3 (I) 8U, 8U1 e1*2007/46*0591*; e13*2007/46*1163* - mit Radhaus-	88-162 88-162 88-162 88-162	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20	T90 T92	A12 A14 A18 A57 KMV S02
Verbreiterungen Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900*	110-180	235/40R20 235/45R20		A12 A14 A18 A57 MpH S02
Audi Q3, -/Sportback (II) F3 e1*2007/46*1900* - mit Radhaus-	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20		A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S02
Verbreiterungen Audi Q4 e-tron - /Sportback FZ e1*2018/858*00006* max. Leistung: 125- 220 kW - Elektro	70, 77 70, 77 70, 77	235/50R20 255/45R20 255/45R20	A12 R02 A12 R02 A32 R03	A14 A18 A57 B54 V20 S01
Audi S3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016	206-228 206-228	235/30R20 235/30R20	A01 G90 R70 R70 Z19	A12 A14 A18 A56 Cbo F24 Lim S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

			S	Seite 4 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi S3 Limousine GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A18 A56 F24 Lim NoP S02
Audi S3 Sportback GY e1*2007/46*2060*	228	235/30R20	K2b R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 F24 Flh NoP S02
Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016	206-228	235/30R20	G90 K1a K2b K3a K6g K8h R70	A01 A12 A14 A18 A56 F24 Flh S01
Audi SQ2 Quattro GA e1*2007/46* 1552*09 - mit Zusatz- Verbreiterungen	221	235/35R20		A12 A14 A18 A56 KMV S02
Audi TT (II) 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00	118-155 118-155 118-155 118-200 118-200 118-200	225/30R20 235/30R20 245/30R20 225/30R20 235/30R20 245/30R20	T85 R70 T88 M+S T85 M+S R70 T88 M+S	A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
Audi TT (III) 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018	132-169 132-169	225/30R20 245/30R20 245/30R20	T85	A12 A14 A18 A57 Cbo Cpe S01
Ford Tourneo Connect SK e13*2018/858* 00270*	55-90 55-90	225/35R20 225/35R20	A01 K2b T90 K2h T90	A12 A14 A18 A58 A60 Car S02
MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro	54, 68	245/30R20	K2b T90	A01 A12 A14 A18 A58 Flh S03
Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*; e9*2007/46*0012*	63-110 63-155	225/30R20 235/30R20	K1c T85 G01 K17 K1c K2b K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A18 A60 Flh KOV SeF Sth S01
Seat Ateca 5FP e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen	85, 110 85, 110 85, 110 85, 110	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20		A12 A14 A18 A58 F23 KMV NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

				roito E von 00
Hamalalah anakalam mar	LAM Davaiala	Delfan		eite 5 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Ateca	81-110	225/35R20	T90	A12 A14 A18
5FP	81-110	235/35R20	A01 K1a K1b	A58 F23 KOV
e9*2007/46*6394*	81-110	245/30R20	A01 K1c K2b T90	NoP S02
- incl. ab Modell 2021	81-110	245/35R20	A01 K1c K2b	1.10. 002
- Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen		2 10,001 120	, to i kilo kee	
Seat Ateca 4drive	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A18
5FP	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV
e9*2007/46*6394* - incl. ab Modell 2021 - mit Radhaus- Verbreiterungen	110, 140	245/35R20		NoP S02
Seat Cupra Ateca	221	225/35R20	A33 T90	A14 A18 A56
5FP	221	235/35R20	A90 T88 T92	BW7 F24 S02
e9*2007/46*6394*11	221	245/35R20	A12	5007 21 002
Seat Cupra Born	70	215/45R20	T95	A12 A14 A18
K1	70	225/40R20	T94	A58 B54 B92
e9*2018/858*04001*	70	235/40R20	A01 K1c K2b K3c	Flh S01
- Elektro	70	235/40R20	A01 K1c K2b K3c	1 111 00 1
Seat Cupra Leon	180-228	235/30R20	K3a K5u R70 T88	A01 A12 A14
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	100-220	233/301120	Noa Nou 1170 100	A18 A57 BW7 Car F24 Flh NoP S02
Seat Cupra Leon Plug- in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110	235/30R20	K3a K5u R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 BW7 Car F24 Flh S02
Seat Leon	63-118	225/30R20	K1a K1b K27 K2b T85	A01 A12 A14
1P, 1PN e9*2001/116*0052*;	63-195	235/30R20	G01 K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88	A18 A58 Flh S01
e9*2007/46*0013*	63-195	235/30R20	K1a K1b K27 K2b K41 K46 R70 T88 Z19	
Seat Leon	63-110	225/30R20	T85	A12 A14 A18
5F e9*2007/46*0094*	63-110	235/30R20	A01 G01 K1a K2b R70 T88	A58 Car F23 Flh KOV S01
Seat Leon	81-140	225/30R20	A58 T85	A12 A14 A18
5F e9*2007/46*0094*	81-140	235/30R20	A01 G01 K1a K2b K6j R70	Car F24 Flh KOV S01
Seat Leon	66-110	225/30R20	NoD T85	A12 A14 A18
KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	66-110	235/30R20	A01 G01 K1a K2b K3a K5d K8h R70 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
Seat Leon / Cupra	110, 140	235/30R20	A01 G01 K1a K3a K5d R70 T88	A12 A14 A18
Leon	140	225/30R20	T85	A57 Car F24
KL				Flh KOV NoE
e9*2007/46*3167*				NoP S02
Seat Leon Cupra	195-221	225/30R20	T85 Y16	A12 A14 A18
5F	195-221	235/30R20	A01 K1a K2b K6j R70 T88	A57 BW7 Car
e9*2007/46*0094*	195-221	235/30R20	A01 K1v K2h K6j R70 T88	F24 Flh S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

				Seite 6 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon Plug-in Hybrid KL e9*2007/46*3167* - incl. Sportstourer	110	235/30R20	G01 K1a K3a K5d R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/35R20		A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-92	225/35R20		A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 KMV S01
Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96 T00 T96	A12 A14 A18 A57 MpH S02
Seat Tarraco FR KN e9*2007/46*6666*	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S02
Skoda Enyaq 50 / 60 NY e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 109kW / 132kW - Elektro	70 70 70	235/50R20 245/45R20 255/45R20	A32 A32 A32	A14 A18 A58 B54 Car V20 S01
Skoda Enyaq 80 / 80X NY e8*2007/46*0416* - max.Leistung: 150kW / 195kW - Elektro	70, 77 70, 77	235/50R20 255/45R20	A12 R02 162 A32	A14 A18 A57 B54 Car V20 S01
Skoda Enyaq RS Coupé NY e8*2007/46*0416* max.Leistung:220kW - Elektro	77 77	235/50R20 255/45R20	A12 M+S R02 A32 M+S	A14 A18 A56 B54 V20 S01
Skoda Karoq NU e8*2007/46*0272* - Frontantrieb - ohne Radhaus- Verbreiterungen	81-110 81-110 81-110 81-110	225/35R20 235/35R20 245/30R20 245/35R20	T90 A01 K1a K1b A01 K1c K2b T90 A01 K1c K2b	A12 A14 A18 A58 F23 KOV S02
Skoda Karoq 4x4 NU e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	110, 140 110, 140 110, 140	225/35R20 235/35R20 245/35R20	T90 A01 K1a K1b A01 K1c K2b	A12 A14 A18 A56 F24 KOV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

			9	Seite 7 von 22
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Skoda Karoq Scout	85, 110	225/35R20	T90	A12 A14 A18
NU	85, 110	235/35R20		A58 F23 KMV
e8*2007/46*0272*	85, 110	245/30R20	T90	S02
- Frontantrieb	85, 110	245/35R20		
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	110 110	005/05500	T00	A 10 A 1 1 A 10
Skoda Karoq Scout	110, 140	225/35R20	T90	A12 A14 A18
4x4 NU	110, 140	235/35R20		A56 F24 KMV S02
e8*2007/46*0272*	110, 140	245/35R20		302
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Skoda Kodiag	85-180	235/40R20	T96	A12 A14 A18
NS	85-180	235/45R20	100	A57 S02
e8*2007/46*0249*	00 100	200/ 101 120		7.07.00=
- incl. Scout				
Skoda Octavia (II)	55-118	225/30R20	A01 K1a T85	A12 A14 A18
1Z	55-147	235/30R20	A01 G01 K1a K1b K56 LK6 R70 T88	A58 Lim Npf
e11*2001/116*0230*;				S01
e11*2007/46*0012*				
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	T85	A12 A14 A18
5E	63-110	235/30R20	A01 G01 R70	A58 Car F23
e11*2007/46*				Lim Npf S01
0243*00-19;				
e11*2007/46*				
0244*00-13	100 100	005/00000	TOE	A12 A14 A18
Skoda Octavia (III) 5E	132-169 132-169	225/30R20 235/30R20	T85 A01 G01 R70 T88	A58 Car F24
e11*2007/46*	132-169	235/3UR2U	AUT GUT R/U 100	Lim Npf S01
0243*00-19;				Liiii Npi 301
e11*2007/46*				
0244*00-13				
Skoda Octavia (III)	63-110	225/30R20	K2b T85	A01 A12 A14
5E	63-110	235/30R20	G01 K2b K8g R70 T88	A18 A58 Car
e11*2007/46*				F23 Lim Npf
0243*20-26;				S01
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017	01 100	005/00500	VOD VCa VOD TOE	A01 A10 A11
Skoda Octavia (III)	81-180	225/30R20	K2b K6g K8e T85	A01 A12 A14 A18 A57 Car
5E e11*2007/46*	81-180	235/30R20	G01 K2a K2b K6h K6i K8m R70 T88	F24 Lim Npf
0243*20-26;				S01
e11*2007/46*				
0244*14;				
e8*2007/46*0318*				
ab Facelift 2017				
Skoda Octavia (IV)	81-110	225/30R20	T85	A12 A14 A18
NX	81-110	225/35R20	T90	A58 Car F23
e8*2007/46*0355*	81-110	235/30R20	R70 T88	KOV Lim NoE
				NoP S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

			S	Seite 8 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Skoda Octavia (IV) NX e8*2007/46*0355*	110-180 110-180	225/35R20 235/30R20	T90 R70 T88	A12 A14 A18 A57 Car F24 KOV Lim
				MpH NoE S02
Skoda Octavia Scout (IV)	85, 110 85, 110	225/30R20 225/35R20	T85	A12 A14 A18 A58 Car F23
NX e8*2007/46*0355*	85, 110	235/30R20	R70 T88	KMV NoE NoP S02
Skoda Octavia Scout	110	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A18
4x4 (IV) NX e8*2007/46*0355*	110, 147	225/35R20	T90	A56 Car F24 KMV NoE NoP S02
Skoda Superb (III)	88-206	225/35R20	T90	A12 A14 A18
3T	88-206	235/35R20	T88 T92	A57 Car Lim
e11*2001/116* 0326*32-45; e11*2007/46* 0014*22; e8*2007/46*0317*	88-206	245/30R20	T90	NoP S02
Skoda Superb iV (III)	115	225/35R20	T90	A12 A14 A18
3T	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid	115	245/30R20	T90	S02
Skoda Yeti 5L e11*2007/46*0010*, e11*2007/46*0034*	77-125	245/30R20	K1b T90	A01 A12 A14 A18 A57 S01
VW Beetle, -/Cabrio	77-162	225/30R20		A12 A14 A18
(II)	77-162	225/35R20		A58 Cbo Flh
16	77-162	235/30R20	R70	S01
e1*2007/46*0539*	77-162	235/35R20		
	77-162	245/30R20		
VW Caddy (V)	55-90	225/35R20	A01 K2b T90	A12 A14 A18
SK e13*2018/858* 00002*	55-90	225/35R20	K2h T90	A58 A60 Car S02
VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011	85-184	235/30R20	K2b K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S01
VW Golf (V)	55-125	225/30R20	K1c T85	A01 A12 A14
1K e1*2001/116* 0242*00-24	55-184	235/30R20	G01 K1c K2b K41 K44 K46 K56 LK6 R70	A18 S01
VW Golf (V) Variant	59-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*	59-110	235/30R20	G01 K1c K27 K2c K41 K44 LK6 R70 T88	A18 A58 Car K56 S01
0328*00-14				

GUTACHTEN zur ABE Nr. 54818 nach §22 StVZO



Anlage 2 zum Prüfbericht Nr. 55800723 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

			S	Seite 9 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VI)	59-118	225/30R20	K1a K2b T85	A01 A12 A14
1K e1*2001/116 *0242*25; e1*2007/46*0490* - Fließheck/Cabrio	59-173	235/30R20	G86 K1c K2b K3a K6g K8d R70 T88	A18 S01
VW Golf (VI) R 1K e1*2001/116 *0242*33 - Fließheck/Cabrio	188-199	235/30R20	K1c K2b K3a K6g K8d R70 T88	A01 A12 A14 A18 S01
VW Golf (VI) Variant	59-118	225/30R20	K1a K2b K6g T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*; e1*2007/46* 0492*00-05	59-118	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6g K6h K8d R70 T88	A18 Car S01
VW Golf (VII) /-Variant		225/30R20	T85	A12 A14 A18
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-213	235/30R20	A01 G86 K1a K2b K3c R70 T88	A57 Car F24 Flh KOV NoE S01
VW Golf (VII) /-Variant		225/30R20	T85	A12 A14 A18
AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46*0627*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017	63-110	235/30R20	A01 G01 K1a K2b K3c R70 T88	A58 Car F23 Flh KOV NoE S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

			Se	ite 10 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Golf (VII) Alltrack AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	81-135	225/35R20	T90	A12 A14 A18 A56 Car F24 KMV S01
VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017	206-228	235/30R20	K1a K2b K3c R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01
VW Golf (VII) R Variant AUV e1*2007/46*0627* - incl. Facelift 2017	213-228	235/30R20	K1a K2b K3c R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 S01
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	110	225/30R20	NoD T85	A12 A14 A18 A58 Car F24 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) /-Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	66-96	225/30R20	K2b NoD T85	A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTD CD e1*2007/46*2014*	147 147	235/30R20 235/30R20	G90 K1a K2b K5c R70 T88 K1v K2h K5c R70 T88 Z19	A01 A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI CD e1*2007/46*2014*	180 180	235/30R20 235/30R20	G90 K1a K2b K5c R70 T88 K1v K2h K5c R70 T88 Z19	A01 A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoE NoP S02
VW Golf (VIII) GTI Clubsport CD e1*2007/46*2014*	221	235/30R20	K5c R70 T88	A01 A12 A14 A18 A58 F24 Flh NoP S02
VW Golf (VIII) R /- Variant CD, CDV e1*2007/46*2014*; e1*2007/46*2180*	235	235/30R20	K5c R70 T88	A01 A12 A14 A18 A56 Car F24 Flh NoP S02
VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*; e1*2007/46*0491*	55-125 55-85	235/30R20 225/30R20	G01 K1c K27 K2b K41 K44 LK6 R70 K1a K1b K27 K2b K44 T85	A01 A12 A14 A18 A58 K56 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-85 63-85	225/30R20 235/30R20	T85 A01 G01 K1a K2b K3c K8g R70 T88	A12 A14 A18 A58 F23 S01
VW Golf Sportsvan AUV, 1KM e1*2007/46*0627*; e1*2007/46*0492*08 - incl. Facelift 2017	63-110 63-110	225/30R20 235/30R20	T85 A01 G01 K1a K2b K3c R70 T88	A12 A14 A18 A58 F24 S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

-			Se	ite 11 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW ID.3	70	215/45R20	T95	A12 A14 A18
E1	70	225/40R20	A01 K1a T94	A58 B54 Flh
e1*2007/46*2033* - max. Leistung: 93-	70	235/40R20	A01 K1c K2b K3c	S01
150kW - Elektro				
VW ID.4 Pro / GTX	70, 77	235/50R20	A12 R02	A14 A18 A57
E2 e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 128- 220 kW - Elektro	70, 77	255/45R20	A32	B54 Car V20 S01
VW ID.4 Pure	70	235/50R20	A32	A14 A18 A58
E2	70	245/45R20	A32	B54 Car V20
e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 109kW / 125 kW - Elektro	70	255/45R20	A32	S01
VW ID.5 Pro / GTX	70, 77	235/50R20	A12 R02	A14 A18 A57
E2 e1*2018/858*00004* - max. Leistung: 128- 220 kW - Elektro	70, 77	255/45R20	A32	B54 V20 S01
VW Jetta	66-110	225/30R20	K1c K27 K2b K44 K46 T85	A01 A12 A14
1KM e1*2001/116*0328*	66-147	235/30R20	G01 K1c K27 K2b K41 K44 LK6 R70 T88	A18 A58 K56 S01
VW Jetta (VI)	77 - 155	225/30R20	K1c K2b K3a K6g K8e T85	A01 A12 A14
16, 16H e1*2007/46*0539*; e1*2007/46*0584*	77 - 155	235/30R20	G01 K1c K2b K3a K6g K8e R70 T88	A18 A58 Sth S01
VW Passat (VI) 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A18 Lim S01
VW Passat (VI) Variant 3C e1*2001/116* 0307*00-23	75-147	235/30R20	K1a K2b K46 K56 R70 T88	A01 A12 A14 A18 Car S01
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	K1a K2b R70 T88	A01 A12 A14 A18 Car Lim VoA S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

				Seite 12 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Passat (VII) 3C, 3c e1*2001/116* 0307*24-36; e1*2007/46* 0502*00-10, 0547*00-03 - mit Radhaus- Verbreiterungen - ab Modell 2011	77-155	235/30R20	R70 T88	A12 A14 A18 Car KMV Lim VoA S01
VW Passat (VIII)	88-140	225/35R20	Car T90	A12 A14 A18
3C	88-140	245/30R20	Car T90	A57 NoP VoA
e1*2001/116*	88-206	225/35R20	Lim T90	S02
0307*37	88-206	235/35R20	Car Lim T88 T92	
- Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019	88-206	245/30R20	Lim T90	
VW Passat (VIII) GTE	115	225/35R20	T90	A12 A14 A18
3C	115	235/35R20	T92	A58 Car Lim
e1*2001/116* 0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019	115	245/30R20	T90	VoA S02
VW Phaeton	165-331	245/40R20	R91 T95 T99	A12 A14 A18
3D, 3d	165-331	245/40R20	A01 G01 T95 T99	BnK Lim S01
e1*98/14*0189*; e1*2001/116*0189*; DE*2007/46*0452*; e1*2007/46*0452*	177	245/35R20	T95	
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-10; e1*2007/46* 0487*00-01	81-155	245/35R20		A12 A14 A18 A57 S02
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*00-23; e1*2007/46* 0487*00-14 - incl. Facelift 2011 - mit Radhaus- Verbreiterungen	81-155	245/35R20		A12 A14 A18 A57 KMV S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

				Seite 13 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Tiguan (I) 5N e1*2001/116* 0450*11-23; e1*2007/46* 0487*02-14 - ab Facelift 2011	81-155	245/35R20		A12 A14 A18 A57 S02
VW Tiguan (II) 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180 85-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A18 A57 MpH S02
VW Tiguan (II) Allspace 5N e1*2001/116* 0450*31 incl. Facelift 2021	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A18 A57 S02
VW Tiguan (II) Allspace R-Line 5N e1*2001/116* 0450*31 incl. Facelift 2021	110-180 110-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A18 A57 RQ3 S02
VW Tiguan (II) R 5N e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021	235	235/45R20	M+S	A12 A14 A18 A56 S02
VW Tiguan (II) R-Line 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021	85-180 85-180	235/40R20 235/45R20	T96	A12 A14 A18 A57 MpH RQ3 S02
VW Touran (II) 1T e1*2001/116* 0211*36; e1*2007/46*0357*14 ab MJ 2016	81-140 81-140 81-140	225/35R20 235/35R20 245/30R20	K1a T90 K1a K2b K6g T92 K1c K2b K3c K6h T90	A01 A12 A14 A18 A58 S02
VW T-ROC A1 e13*2007/46*1845*	81-140	235/35R20		A12 A14 A18 A57 Flh S02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

				Seite 14 von 22
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW T-ROC Cabriolet A1 e13*2007/46*1845*	81-110	235/35R20		A12 A14 A18 A58 Cbo S02
VW T-ROC R A1 e13*2007/46*1845*	221	235/35R20		A12 A14 A18 A56 Flh S02

Allgemeine Hinweise

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

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

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

Fahrzeughöchst-	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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 22

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 1620 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.
- 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.
- 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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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).
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **B92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Rad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel an Achse 1.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 22

BW7 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

BnK Die Räder sind nicht an Fahrzeugausführungen mit Keramik-Bremsen zulässig.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **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.
- 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.
- **K17** An Achse 1 ist durch Umlegen der Befestigungslaschen am Radlauf 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 17 von 22

- **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,...).
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **K41** An Achse 1 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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 18 von 22

K56 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.

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K5u An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

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

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

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

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.

K8g An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

LK6 An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 19 von 22

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

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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

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

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

R91 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R92 Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

RQ3 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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.

SeF Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN)

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.

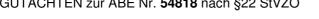


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 20 von 22

- **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.
- **T85** 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.
- **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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 21 von 22

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	225/35R20	255/30R20, 265/30R20
Nr.	2	235/30R20	265/25R20, 275/25R20, 285/25R20
Nr.	3	235/35R20	265/30R20, 275/30R20
Nr.	4	235/45R20	255/40R20, 265/40R20
Nr.	5	235/50R20	255/45R20, 265/45R20, 295/40R20
Nr.	6	245/30R20	275/25R20, 285/25R20, 295/25R20
Nr.	7	245/35R20	275/30R20, 285/30R20, 295/30R20
Nr.	8	245/40R20	275/35R20, 285/35R20
Nr.	9	245/45R20	275/40R20, 285/40R20
Nr.	10	255/30R20	295/25R20, 305/25R20
Nr.	11	255/35R20	285/30R20, 295/30R20
Nr.	12	255/40R20	285/35R20, 295/35R20
Nr.	13	255/45R20	285/40R20
Nr.	14	265/30R20	305/25R20, 325/25R20
Nr.	15	265/35R20	295/30R20, 305/30R20
Nr.	16	265/40R20	295/35R20, 305/35R20
Nr.	17	265/45R20	295/40R20
Nr.	18	265/50R20	295/45R20
Nr.	19	275/35R20	305/30R20
Nr.	20	275/40R20	305/35R20, 315/35R20
Nr.	21	275/45R20	305/40R20
Nr.	22	285/35R20	335/30R20
Nr.	23	285/40R20	325/35R20
Nr.	24	295/35R20	335/30R20, 345/30R20

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.

Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c). **VoA**

Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, X72 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Februar 2023 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8JX20H2 Typ QSTAR 208

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 22 von 22

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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2022.

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, 15. Februar 2023

TÜVRheinland TÜVRheinland Schmidt

Schmidt 00404418.DOC JR-CS