

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 18

Auftraggeber G.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellMENTORTypMENTOR 209Radgröße9JX20H2

Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ | Einpress- | Rad- | Abrollumfang |
|------------|---------------------------------|-------------------|-----------|------|--------------|
| | | Lochkreis- (mm)/ | tiefe | last | (mm) |
| | | Mittenloch-ø (mm) | (mm) | (kg) | , , |
| MENT9020 | MENTOR 209 5X112 ET42 / | 5/112/57,1 | 42 | 850 | 2280 |
| 42138 | ohne Ring | | | | |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54676

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP Radtyp und Ausführung MENTOR 209...(s.o.)

Radgröße 9JX20H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| | | | (Nm) | |
| S01 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel D=26mm | 120 | 27 |
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel D=26mm | 140 | 27 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kugel D=26mm | 140 | 30 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kugel D=26mm | 120 | 30 |
| S05 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel D=26mm | 120 | 31,5 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kugel D=26mm | 125 | 30 |

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 Aiways

Audi MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 18

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------------|------------------------|--|--|
| Aiways U5 MAS861, -/WVTA e13*2007/46*2315*; e13*KS07/46*1629*; e13*KS07/46*1631* | 55, 60 55, 60 | 235/45R20 245/40R20 | | A12 A14 A18 A58 S05 |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 235/30R20 | G90 K1a K2b R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A57 Cbo F24 Lim S01 |
| Audi A3 8V e1*2007/46*0607* - Limousine / Cabrio - incl. Facelift 2016 | 77-92 | 235/30R20 | G90 K1a K2b K6g K8h R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 Cbo F23 Lim S01 |
| Audi A3 Limousine GY e1*2007/46*2060* | 110-147 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A57 F24 Lim NoE NoP S02 |
| Audi A3 Sportback GY e1*2007/46*2060* | 110-147 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A57 F24 Flh NoE NoP S02 |
| Audi A3 Sportback TFSIe GY e1*2007/46*2060* - Plug-in Hybrid | 110 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 F24 Flh S02 |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016 | 77-140 | 235/30R20 | G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A57 F24 Flh S01 |
| Audi A3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016 | 77-96 | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 F23 Flh S01 |
| Audi A6 -/Avant 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*, e1*2001/116*0276*; e13*2007/46*1080* | 89-188 89-213 | 245/30R20 255/30R20 | T90 A01 K1b K2b T92 | A12 A14 A18 Car Lim NBF X27 S01 |
| Audi A6 S6 4F, 4F1 e1*2001/116*0254*; e13*2007/46*1080* | 320 | 275/30R20 | K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56 T97 | A01 A12 A14 A18 Car Lim X27 S04 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| | | | c | Seite 3 von 18 |
|---|-------------|------------|---|----------------|
| Handalahazaiahauna | kW-Bereich | Reifen | | Auflagen und |
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | KVV-Dereich | Helleri | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Hinweise |
| Audi A8 | 154-257 | 245/35R20 | R37 T91 T95 | A12 A14 A18 |
| 4E | 154-257 | 245/40R20 | R37 T95 T99 X72 | Lim NBF V20 |
| e1*2001/116*0198*, | 154-257 | 245/40R20 | A01 G01 R37 T95 T99 | S01 |
| e1*2001/116*0246* | 154-331 | 255/35R20 | T93 T97 | |
| | 154-331 | 265/35R20 | A01 K1a K2b T95 T99 | |
| | 154-331 | 275/35R20 | A01 K1c K2b K41 LK6 | |
| Audi Q2 | 81-110 | 225/35R20 | K1c K2b | A01 A12 A14 |
| GA | 81-110 | 255/30R20 | K2c K8f R03 | A18 A58 V20 |
| e1*2007/46*1552* | 01 110 | 200/001120 | NZC NOI 1100 | S02 |
| - Frontantrieb | | | | 002 |
| Audi Q3 (I) | 88-162 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 |
| 8U, 8U1 | 88-162 | 235/35R20 | T92 | A57 S03 |
| e1*2007/46*0591*; | 00 102 | 200/001120 | 132 | 7.07 000 |
| e13*2007/46*1163* | | | | |
| Audi Q3 (I) | 88-162 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 |
| 8U, 8U1 | 88-162 | 235/35R20 | T92 | A57 KMV S03 |
| e1*2007/46*0591*; | 00-102 | 200/001120 | 192 | A37 KWW 303 |
| e13*2007/46*1163* | | | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Audi Q3, -/Sportback | 110-180 | 235/40R20 | | A12 A14 A18 |
| (II) | 110-180 | 235/45R20 | | A57 MpH S03 |
| F3 | 110-100 | 200/401120 | | A37 WIPT 303 |
| e1*2007/46*1900* | | | | |
| Audi Q4 e-tron - | 70, 77 | 235/50R20 | A12 R02 R70 | A14 A18 A57 |
| /Sportback | 70, 77 | 245/45R20 | A12 R02 | B54 V20 S01 |
| FZ | 70, 77 | 255/45R20 | A12 R02 | |
| e1*2018/858*00006* | 70, 77 | 255/45R20 | A32 R03 | |
| - max. Leistung: 125- | 70, 77 | 275/40R20 | A12 R03 | |
| 220 kW | 70,77 | 273/401120 | ATZTIOO | |
| - Elektro | | | | |
| Audi RS3 Limousine | 294 | 235/30R20 | K6g K8h R70 | A01 A12 A14 |
| 8V | | | | A18 A56 BnK |
| e1*2007/46*0608*03 | | | | Lim S01 |
| | | | | |
| Audi RS3 Sportback | 270,294 | 235/30R20 | K1a K1b K2b K3c K4i K5d K6g K8m | A01 A12 A14 |
| 8V | | | R70 | A18 A56 Y85 |
| e1*2007/46*0608*01 | | | | S01 |
| - incl. Facelift 2017 | | | | |
| Audi S3 | 206-228 | 235/30R20 | K1a K2b R70 T88 | A01 A12 A14 |
| 8V | | | | A18 A56 Cbo |
| e1*2007/46*0607* | | | | F24 Lim S01 |
| - Limousine / Cabrio | | | | |
| - incl. Facelift 2016 | | | | |
| Audi S3 Limousine | 228 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88 | A01 A12 A14 |
| GY | _ | | | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*2060* | | | | Lim NoP S02 |
| Audi S3 Sportback | 228 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K5b K8h R70 T88 | A01 A12 A14 |
| GY | | | | A18 A56 F24 |
| e1*2007/46*2060* | | 1 | | Flh NoP S02 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| | | | | Seite 4 von 18 |
|--|--------------------|------------------------|--|---------------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Audi S3, -/Sportback 8V e1*2007/46*0607* - incl. Facelift 2016 | 206-228 | 235/30R20 | G90 K1c K2b K3a K4i K5d K6h K7d K8m R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A56 F24 Flh S01 |
| Audi TT (II) | 118-200 | 245/30R20 | K1c K2b K44 K46 K56 | A01 A12 A14 |
| 8J e1*2001/116* 0369*00-16; 0374*00-01; 0375*00 | 118-200 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 | A18 A57 Cbo Cpe S01 |
| Audi TT (III) | 132-169 | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A01 A12 A14 |
| 8J e1*2001/116* 0369*17 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 132-169 | 255/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A18 A57 Cbo Cpe S01 |
| Audi TT (III) | 180 | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A01 A12 A14 |
| 8J e1*2001/116* 0369*31 ab Facelift 2018 (8S) | 180 | 255/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A18 A57 Cbo Cpe S01 |
| Audi TT RS (II) | 250, 265 | 245/30R20 | K1c K2b K44 K46 K56 | A01 A12 A14 |
| 8J e1*2001/116* 0369*00-16 | 250, 265 | 255/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 | A18 A56 Cbo Cpe S01 |
| Audi TT RS (III) | 294 | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A01 A12 A14 |
| 8J, 8J1 e1*2007/46*1686*, e1*KS07/46*0054* ab MJ 2016 (8S) incl. Facelift 2018 | 294 | 255/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A18 A56 Cbo Cpe S01 |
| Audi TTS (III) | 210-235 | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A01 A12 A14 |
| 8J e1*2001/116* 0369*18 ab MJ 2015 (8S) incl. Facelift 2018 | 210-235 | 255/30R20 | K1a K2b K6g K8c | A18 A56 Cbo Cpe S01 |
| MG EHS (RX6) | 119 | 225/40R20 | | A12 A14 A18 |
| AS23P-L e5*2018/858*00003* - Plug-in Hybrid | 119 | 235/40R20 | | A58 S06 |
| MG4 Electric SEH3 e4*2018/858*00093* - Elektro | 54, 68 | 245/30R20 | K1a K1b K2b T90 | A01 A12 A14 A18 A58 Flh S06 |
| Seat Ateca | 85, 110 | 225/35R20 | | A12 A14 A18 |
| 5FP | 85, 110 | 235/35R20 | | A58 F23 KMV |
| e9*2007/46*6394* incl. ab Modell 2021 - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 85, 110 | 245/30R20 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b | NoP S02 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| - | | | 9 | eite 5 von 18 |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | 20.0.0 | | Hinweise | Hinweise |
| Seat Ateca | 81-110 | 225/35R20 | K1c K2b T90 | A01 A12 A14 |
| 5FP | 81-110 | 235/35R20 | K1c K2b | A18 A58 F23 |
| e9*2007/46*6394* | 81-110 | 245/30R20 | K1c K2b T90 | KOV NoP |
| - incl. ab Modell 2021 | 81-110 | 245/35R20 | K1c K2b | S02 |
| - Frontantrieb | | | | |
| - ohne Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Seat Ateca 4drive | 110, 140 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 |
| 5FP | 110, 140 | 235/35R20 | A01 K2b | A56 F24 KMV |
| e9*2007/46*6394* | 110, 140 | 235/35R20 | K2h | NoP S02 |
| - incl. ab Modell 2021 | 110, 140 | 245/35R20 | A01 K1a K1b K2b | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | 221 | 225/35R20 | K2h T90 | A12 A14 A18 |
| Seat Cupra Ateca 5FP | 221 | 235/35R20 235/35R20 | A01 K1a K1b K2h T88 T92 | A56 F24 S02 |
| e9*2007/46*6394*11 | 221 | 245/35R20 | A01 K1c K2b | A30124302 |
| Seat Cupra Ateca VZ- | 221 | 225/35R20 | M+S T90 | A12 A14 A18 |
| Edition | 221 | 235/35R20 235/35R20 | M+S T88 T92 | A56 F24 KMV |
| 5FP | 221 | 245/35R20 | 100 192 | Z20 S02 |
| e9*2007/46*6394*23 | 221 | 245/35N20 | | 220 002 |
| - mit Zusatz- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Seat Leon | 63-110 | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6j K8k | A01 A12 A14 |
| 5F | | | R70 T88 | A18 A58 Car |
| e9*2007/46*0094* | | | | F23 Flh KOV |
| | | | | S01 |
| Seat Leon | 81-140 | 235/30R20 | G01 K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i | A01 A12 A14 |
| 5F | | | K6j K8k R70 T88 | A18 A58 Car |
| e9*2007/46*0094* | | | | F24 Flh KOV |
| | | 207/20702 | | S01 |
| Seat Leon Cupra | 195-221 | 235/30R20 | K1c K2b K3c K5d K5i K6h K6i K6j K8k | A01 A12 A14 |
| 5F e9*2007/46*0094* | | | R70 T88 | A18 A57 Car F24 Flh S01 |
| Seat Tarraco | 110 100 | 225/40020 | TOG | A12 A14 A18 |
| KN | 110-180 110-180 | 235/40R20 235/45R20 | T96 T00 T96 | A57 MpH S02 |
| e9*2007/46*6666* | 110-160 | 233/43020 | 100 196 | A37 MpH 302 |
| - ohne FR-Line | | | | |
| Seat Tarraco FR | 110-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A14 A18 |
| KN | 110-180 | 235/45R20 | 100 | A57 MpH |
| e9*2007/46*6666* | | | | RQ3 S02 |
| Skoda Enyag 50 / 60 | 70 | 235/50R20 | A32 R70 | A14 A18 A58 |
| NY | 70 | 245/45R20 | A32 | B54 Car V20 |
| e8*2007/46*0416* | 70 | 255/45R20 | A32 | S01 |
| - max.Leistung: | 70 | 275/40R20 | A01 A12 K2b R03 | 1 |
| 109kW / 132kW | | | | |
| - Elektro | | | | |
| Skoda Enyaq 80 / 80X | | 235/50R20 | A12 R02 R70 | A14 A18 A57 |
| NY | 70, 77 | 245/45R20 | A01 A12 R02 | B54 Car V20 |
| e8*2007/46*0416* | 70, 77 | 255/45R20 | A32 | S01 |
| - max.Leistung: 150kW / 195kW | 70, 77 | 275/40R20 | A01 A12 K2b R03 | |
| - Elektro | | | | |
| LIGNUO | | | | 1 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| | | | | Seite 6 von 18 |
|--|-------------|------------------------|-----------------------------|--|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | NAT BOIGION | 110011 | Hinweise | Hinweise |
| Skoda Enyaq RS | 77 | 235/50R20 | A12 R02 R70 | A14 A18 A56 |
| Coupé | 77 | 245/45R20 | A01 A12 R02 | B54 V20 S01 |
| NY | 77 | 255/45R20 | A32 | |
| e8*2007/46*0416* - max.Leistung:220kW - Elektro | 77 | 275/40R20 | A01 A12 K2b R03 | |
| Skoda Karoq | 81-110 | 225/35R20 | K1c K2b T90 | A01 A12 A14 |
| NU | 81-110 | 235/35R20 | K1c K2b | A18 A58 F23 |
| e8*2007/46*0272* | 81-110 | 245/30R20 | K1c K2b T90 | KOV S02 |
| - Frontantrieb | 81-110 | 245/35R20 | K1c K2b | |
| - ohne Radhaus- Verbreiterungen | | | | |
| Skoda Karog 4x4 | 110, 140 | 225/35R20 | K1c K2b T90 | A01 A12 A14 |
| NU ' | 110, 140 | 235/35R20 | K1c K2b | A18 A56 F24 |
| e8*2007/46*0272* - ohne Radhaus- | 110, 140 | 245/35R20 | K1c K2b | KOV S02 |
| Verbreiterungen | | | | |
| Skoda Karoq Scout | 85, 110 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 |
| NU | 85, 110 | 235/35R20 | A01 K1a K1b | A58 F23 KMV |
| e8*2007/46*0272* | 85, 110 | 245/30R20 | A01 K1c K2b T90 | S02 |
| - Frontantrieb - mit Radhaus- Verbreiterungen | 85, 110 | 245/35R20 | A01 K1c K2b | |
| Skoda Karoq Scout | 110, 140 | 225/35R20 | T90 | A12 A14 A18 |
| 4x4 | 110, 140 | 235/35R20 235/35R20 | A01 K1a K1b K2b | A56 F24 KMV |
| NU | 110, 140 | 245/35R20 | A01 K1c K2b | S02 |
| e8*2007/46*0272* - mit Radhaus- Verbreiterungen | 110, 140 | 243/331120 | AUT NIC NZD | 502 |
| Skoda Kodiaq | 85-180 | 235/40R20 | T96 | A12 A14 A18 |
| NS | 85-180 | 235/45R20 | 100 | A57 S02 |
| e8*2007/46*0249* - incl. Scout | | 200/101120 | | 7.67 602 |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*00-19; e11*2007/46* 0244*00-13 | 132-169 | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2b R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F24 Lim Npf S01 |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017 | 63-110 | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2c K8k R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Lim Npf S01 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| | | | S | Seite 7 von 18 |
|---|------------|-----------|--|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46* 0243*20-26; e11*2007/46* 0244*14; e8*2007/46*0318* ab Facelift 2017 | 81-180 | 235/30R20 | G01 K1a K1b K2c K6h K6i K8s R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Lim Npf S01 |
| Skoda Superb (III) 3T | 88-162 | 255/30R20 | A01 Car K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T88 T92 | A12 A14 A18 A57 NoP V00 |
| e11*2001/116* 0326*32-45; | 88-162 | 265/30R20 | A01 K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T94 | V20 S02 |
| e11*2007/46* | 88-206 | 225/35R20 | Car Lim T90 | 1 |
| 0014*22; e8*2007/46*0317* - incl. Scout | 88-206 | 235/35R20 | Car Lim T88 T92 | |
| Skoda Superb iV (III) | 115 | 225/35R20 | Car Lim T90 | A12 A14 A18 |
| 3T | 115 | 235/35R20 | Car Lim T92 | A58 V20 S02 |
| e8*2007/46*0317* - Plug-in Hybrid | 115 | 255/30R20 | A01 Car K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T92 | |
| | 115 | 265/30R20 | A01 K2b K4i K6h K6i K8m Lim R03 T94 | |
| VW Beetle, -/Cabrio | 77-162 | 225/35R20 | K1a K1b | A01 A12 A14 |
| (II) | 77-162 | 235/30R20 | K1c K2b K3a K3c R70 | A18 A58 Cbo |
| 16 e1*2007/46*0539* | 77-162 | 235/35R20 | K1c K2b K3a K3c | Flh S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349* - incl. Facelift 2011 | 85-191 | 235/30R20 | K1a K1b K2a K2b K44 K46 K56 R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 Cbo S01 |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV, 1K, 1KM e1*2007/46*0623*; e1*2007/46* 0490*05; e1*2007/46*0492*06 - incl. Facelift 2017 | 63-213 | 235/30R20 | G86 K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A57 Car F24 Flh KOV NoE S01 |
| VW Golf (VII) /-Variant 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 | G01 K1c K2b K3c K5d K8k R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A58 Car F23 Flh KOV NoE S01 |
| VW Golf (VII) R AU e1*2007/46*0623* - incl. Facelift 2017 | 206-228 | 235/30R20 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 T88 | A01 A12 A14 A18 A56 F24 S01 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| | | | | Seite 8 von 18 |
|--|------------|-----------|---------------------------------|--------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | | | Hinweise | Hinweise |
| VW Golf (VII) R | 213-228 | 235/30R20 | K1c K2b K3c K5d K6g K6i K8a R70 | A01 A12 A14 |
| Variant | | | T88 | A18 A56 Car |
| AUV | | | | F24 S01 |
| e1*2007/46*0627* | | | | |
| - incl. Facelift 2017 VW ID.4 Pro / GTX | 70, 77 | 235/50R20 | A12 R02 R70 | A14 A18 A57 |
| E2 | 70, 77 | 245/45R20 | A01 A12 R02 | B54 Car V20 |
| e1*2018/858*00004* | 70, 77 | 255/45R20 | A32 | S01 |
| - max. Leistung: 128- | 70, 77 | 275/40R20 | A01 A12 K2b R03 | |
| 220 kW | - , | | | |
| - Elektro | | | | |
| VW ID.4 Pure | 70 | 235/50R20 | A32 R70 | A14 A18 A58 |
| E2 | 70 | 245/45R20 | A32 | B54 Car V20 |
| e1*2018/858*00004* | 70 | 255/45R20 | A32 | S01 |
| - max. Leistung: 109kW / 125 kW | 70 | 275/40R20 | A01 A12 K2b R03 | |
| - Elektro | | | | |
| VW ID.5 Pro / GTX | 70, 77 | 235/50R20 | A12 R02 R70 | A14 A18 A57 |
| E2 | 70, 77 | 245/45R20 | A01 A12 R02 | B54 V20 S01 |
| e1*2018/858*00004* | 70, 77 | 255/45R20 | A32 | |
| - max. Leistung: 128- | 70, 77 | 275/40R20 | A01 A12 K2b R03 | |
| 220 kW | | | | |
| - Elektro | <u> </u> | <u> </u> | | 1 |
| VW Passat (VI) | 75-147 | 235/30R20 | K1c K2b K44 K46 K56 T88 | A01 A12 A14 |
| 3C e1*2001/116* | | | | A18 Lim R21 S01 |
| 0307*00-23 | | | | 301 |
| VW Passat (VI) | 75-147 | 235/30R20 | K1c K2b K44 K46 K56 T88 | A01 A12 A14 |
| Variant | | | | A18 Car R21 |
| 3C | | | | S01 |
| e1*2001/116* | | | | |
| 0307*00-23 | | | | |
| VW Passat (VII) | 77-155 | 235/30R20 | K1c K2b K4i K6g K6i K8e R70 T88 | A01 A12 A14 |
| 3C, 3c | | | | A18 Car Lim |
| e1*2001/116* | | | | VoA S01 |
| 0307*24-36; e1*2007/46* | | | | |
| 0502*00-10, | | | | |
| 0547*00-03 | | | | |
| - ab Modell 2011 | | | | |
| VW Passat (VII) | 77-155 | 235/30R20 | K1c K4i K6g K6i K8e R70 T88 | A01 A12 A14 |
| 3C, 3c | | | | A18 Car KMV |
| e1*2001/116* | | | | Lim VoA S01 |
| 0307*24-36; | | | | |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0502*00-10, 0547*00-03 | | | | |
| | | | | |
| I - MIII BAONAUS- | | | | |
| - mit Radhaus- Verbreiterungen | | | | |

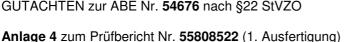
GUTACHTEN zur ABE Nr. 54676 nach §22 StVZO



Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

| | | | S | Seite 9 von 18 |
|---|-----------------------------------|--|---|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Passat (VIII) 3C e1*2001/116* 0307*37 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - incl. Facelift 2019 | 88-140 88-140 88-206 | 225/35R20 255/30R20 265/30R20 225/35R20 | Car K8h T90 Car K2c K4i K6i K8m Lim R03 T88 T92 Car K2c K4i K6g K6i K8m Lim R03 T94 K8h Lim T90 | A01 A12 A14 A18 A57 NoP V00 V20 VoA S02 |
| VW Passat (VIII) GTE 3C e1*2001/116* 0307*41 - Limousine / Variant ab MJ 2015 (B8/3G) - Plug-In Hybrid - incl. Facelift 2019 | 88-206 115 115 115 | 235/35R20 225/35R20 235/35R20 255/30R20 | Car K8h Lim T88 T92 K8h T90 K8h T92 K2c K4i K6i K8m R03 T92 | A01 A12 A14 A18 A58 Car Lim V20 VoA S02 |
| VW Passat CC / CC 3CC e1*2001/116*0468* - incl. ab Modell 2012 | 100-147 100-220 | 235/30R20 245/30R20 | K2b K42 K46 K56 R70 T88 G01 K1a K2c K41 K43 K44 K45 K46 K56 T90 | A01 A12 A14 A18 K32 S01 |
| VW Scirocco (III) 13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015 | 90-162 90-162 | 235/30R20 245/30R20 | R70 T88 A01 G01 K1a K2b T90 | A12 A14 A18 A58 Cpe S01 |
| VW Scirocco (III) R 13 e1*2001/116*0471* - incl. Facelift 2015 | 188-206 188-206 | 235/30R20 245/30R20 | R70 T88 A01 G01 K1a K2b T90 | A12 A14 A18 A58 Cpe S01 |
| 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 | 235/40R20 235/45R20 | T96 | A12 A14 A18 A57 S02 |





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 10 von 18

Allgemeine Hinweise

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

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

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

| Fahrzeughöchst- | Tragfäh | nigkeit (% | %) | | |
|-----------------|------------------------------|------------|------|--|--|
| geschwindigkeit | Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | | | |
| | V | W | Υ | | |
| 210 km/h | 100% | 100% | 100% | | |
| 220 km/h | 97% | 100% | 100% | | |
| 230 km/h | 94% | 100% | 100% | | |
| 240 km/h | 91% | 100% | 100% | | |
| 250 km/h | - | 95% | 100% | | |
| 260 km/h | - | 90% | 100% | | |
| 270 km/h | - | 85% | 100% | | |
| 280 km/h | - | - | 95% | | |
| 290 km/h | - | - | 90% | | |
| 300 km/h | - | - | 85% | | |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

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 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 18

- 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.
- **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.
- **B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 18

- 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.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K32** Bei Fahrzeugausführungen mit Zusatzradabdeckungen an Achse 2, ist durch Nacharbeit dieser Radabdeckungen eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 18

- **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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.
- **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.

001/10/11 EN EU / NBE 1111 0 10/0 11001 3EE 01/20

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808522 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 14 von 18

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

K7d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8a An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.

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

K8f An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor 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.

K8k An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 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.

K8s An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 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.

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.

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).

Nr. **54676** nach §22 StVZO



Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808522 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 15 von 18

- **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.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.
- **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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

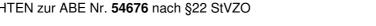


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 16 von 18

- **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.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Anlage 4 zum Prüfbericht Nr. 55808522 (1. Ausfertigung)

Seite 17 von 18

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 |
| 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**

Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).





PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ MENTOR 209 Prüfgegenstand

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 18 von 18

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Dezember 2022 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 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, 8. Dezember 2022



Schmidt 00401208 DOC