

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 9

AuftraggeberG.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TOTALE
Typ TOTALE 2185
Radgröße 8,5JX21 EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ | Einpress- | Rad- last | Abrollumfang |
|------------|----------------------------------|-------------------|------------|-----------|--------------|
| | | Lochkreis- (mm)/ | tiefe (mm) | (kg) | (mm) |
| | | Mittenloch-ø (mm) | | | |
| TOTA85212 | TOTALE 2185 5X112 ET25 / Ø66,45- | 5/112/57,1 | 25 | 800 | 2300 |
| 5154 | Ø57,1 | | | | |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54874

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP
Radtyp und Ausführung TOTALE 2185...(s.o.)

Radgröße 8,5JX21 EH2+
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° | 140 | 28 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 30 |
| 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

MG (Saic) Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 2 von 9

| l la mala la la amaria la morra de | LW Davaiala | Daitan | Deifaula and an an Aufla and and | A. do a a a a a a |
|------------------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|-------------------|
| Handelsbezeichnung | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und |
| Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | | | Hillweise | Hinweise |
| Audi Q3 (I) | 88-162 | 245/30R21 | K1c K2b K6w T91 | A01 A12 A14 |
| 8U, 8U1 | 88-162 | 255/30R21 | K1c K2b K6w | A18 A57 S02 |
| e1*2007/46*0591*; | | | | |
| e13*2007/46*1163* | | | | |
| Audi Q3 (I) | 88-162 | 245/30R21 | K6w T91 | A01 A12 A14 |
| 8U, 8U1 | 88-162 | 255/30R21 | K6w | A18 A57 KMV |
| e1*2007/46*0591*; | | | | S02 |
| e13*2007/46*1163* | | | | |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Audi Q3, -/Sportback (II) | 110-180 | 245/35R21 | K1c K2b K6w T96 | A01 A12 A14 |
| F3 | | | | A18 A57 MpH |
| e1*2007/46*1900* | | | | S02 |
| Audi Q3, -/Sportback (II) | 110-180 | 245/35R21 | K1c K2b K6w T96 | A01 A12 A14 |
| F3 | 110-180 | 255/35R21 | K1c K2b K6w | A18 A57 MpH |
| e1*2007/46*1900* | | | | RQ3 S02 |
| - mit Radhaus- | | | | |
| Verbreiterungen | | | | |
| Audi RS Q3 (I) | 228-270 | 245/30R21 | K6w T91 | A01 A12 A14 |
| 8U | 228-270 | 255/30R21 | K6w | A18 A56 KMV |
| e1*2007/46* | | | | S02 |
| 0590*01 | | | | |
| Audi RS Q3 -/Sportback (II) | 294 | 245/35R21 | K1c K2b K6w M+S T96 | A01 A12 A14 |
| F3 | 294 | 255/35R21 | K1c K2b K6w | A18 A56 S02 |
| e1*2007/46*2038* | | | | |
| MG EHS (RX6) PHEV | 119 | 245/30R21 | K1c K2b K3i K5x K6w K7a T91 | A01 A12 A14 |
| AS23P-L | 119 | 255/30R21 | K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7i | A18 A58 S03 |
| e5*2018/858*00003* | | | K8x T93 | |
| - Plug-in Hybrid | | | | |
| MG HS | 119 | 245/30R21 | K1c K2b K3i K5x K6w K7a T91 | A01 A12 A14 |
| AS23 | 119 | 255/30R21 | K1c K2b K3i K4i K5x K6u K7i | A18 A58 S03 |
| e4*2018/858*00111* | | | K8x T93 | |
| Cupra Formentor | 110,140 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y | A01 A12 A14 |
| KM | | | K8i | A18 A57 NoP |
| e9*2007/46* | | | | S01 |
| 4008*00-19 | | | | |
| Cupra Formentor | 110 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y | A01 A12 A14 |
| KM | | | K8i | A18 A58 NoP |
| e9*2007/46*4008*20 | | | | S01 |
| - ab Facelift 2024 | | | | |
| Cupra Formentor e-Hybrid | 110 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y | A01 A12 A14 |
| KM | | | K8i T87 T91 | A18 A58 S01 |
| e9*2007/46* | | | | |
| 4008*00-19 | | | | |
| - Plug-in Hybrid | | | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

| | | | | Seite 3 von |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| Cupra Formentor e-Hybrid KM e9*2007/46*4008*21 - Plug-in Hybrid - ab Facelift 2024 | 110, 130 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y K8i T91 | A01 A12 A14 A18 A58 S01 |
| Cupra Formentor VZ KM e9*2007/46* 4008*00-19 | 180,228 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y K8i T91 | A01 A12 A14 A18 A57 NoP S01 |
| | 195 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y K8i T91 | A01 A12 A14 A18 A58 NoP S01 |
| Cupra Formentor VZ 4Drive KM e9*2007/46*4008*22 ab Facelift 2024 | 245 | 245/30R21 | K1c K2c K3i K3s K5a K5x K6y K8i T91 | A01 A12 A14 A18 A56 NoP S01 |
| Cupra Terramar | 110, 150 | 235/40R21 | | A12 A14 A18 |
| KP | 110, 150 | 245/35R21 | A01 K1a K1b K2b T96 | A57 NoE NoP |
| e9*2018/858*04014* | 110, 150 | 255/35R21 | A01 K1a K1b K2b K3s K3v K8x | S01 |
| Cupra Terramar e-Hybrid | 110, 130 | 235/40R21 | R37 | A12 A14 A18 |
| KP | 110, 130 | 245/35R21 | A01 K1a K1b K2b R37 T96 | A58 S01 |
| e9*2018/858*04014* | 110, 130 | 245/35R21 | A01 K1a K1b K2b M+S T96 | |
| - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 255/35R21 | A01 K1a K1b K2b K3s K3v K8x | |
| Cupra Terramar VZ | 195 | 245/35R21 | K1a K1b K2b M+S T96 | A01 A12 A14 |
| KP e9*2018/858*04014* | 195 | 255/35R21 | K1a K1b K2b K3s K3v K8x | A18 A56 NoE NoP S01 |
| Seat Tarraco KN e9*2007/46*6666* - ohne FR-Line | 110-180 | 245/35R21 | K1c K2a K2b K4i K5v K6y K8h T96 | A01 A12 A14 A18 A57 MpH S01 |
| Seat Tarraco FR | 110-180 | 245/35R21 | K1a K1b K4i K5v K6y K8h T96 | A01 A12 A14 |
| KN e9*2007/46*6666* | 110-180 | 255/35R21 | K1a K1b K3i K4i K5w K6y K8h T98 | A18 A57 MpH RQ3 S01 |
| Skoda Kodiaq (I) | 85-180 | 245/35R21 | K1a K1b K2b T96 | A01 A12 A14 |
| NS e8*2007/46*0249* - incl. Scout | 85-180 | 255/35R21 | K1c K2b T98 | A18 A57 S01 |
| Skoda Kodiaq (II) PS | 110-195 | 245/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e T96 | A01 A12 A14 A18 A57 NoP |
| e8*2018/858*00107* - incl. RS | 110-195 | 255/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5x K6y K8i T98 | S01 |
| Skoda Kodiaq (II) PHEV PS | 110 | 245/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8e T96 | A01 A12 A14 A18 A58 S01 |
| e8*2018/858*00107* - Plug-in Hybrid | 110 | 255/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5x K6y K8i T98 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

| | _ | _ | | Seite 4 vo |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Arteon -/Shooting | 110-206 | 245/30R21 | K1c K2c K5b K7d K8m T91 | A01 A12 A14 |
| Brake 3H e1*2007/46*1725* | 110-206 | 255/30R21 | K1c K2c K5b K7d K8m T93 | A18 A57 Car Lim MpH S01 |
| VW Arteon R -/Shooting | 235 | 245/30R21 | K1c K2c K5b K7d K8m T91 | A01 A12 A14 |
| Brake R 3H e1*2007/46*1725* | 235 | 255/30R21 | K1c K2c K5b K7d K8m T93 | A18 A56 Car Lim NoP S01 |
| VW Tiguan (II) | 85-180 | 245/35R21 | K1c K2a K2b K6w T96 | A01 A12 A14 |
| 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 255/35R21 | K1c K2c K6w K8h | A18 A57 MpH S01 |
| VW Tiguan (II) Allspace | 110-180 | 245/35R21 | K1c K2a K2b K6w T96 | A01 A12 A14 |
| 5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 255/35R21 | K1c K2c K6w K8h T98 | A18 A57 S01 |
| VW Tiguan (II) Allspace R- | 110-180 | 245/35R21 | K6w T96 | A01 A12 A14 |
| Line 5N e1*2001/116* 0450*31 - incl. Facelift 2021 | 110-180 | 255/35R21 | K1a K1b K2b K6w K8h T98 | A18 A57 RQ3 S01 |
| VW Tiguan (II) R | 235 | 245/35R21 | K6w M+S | A01 A12 A14 |
| 5N e1*2001/116* 0450*54 - incl. Facelift 2021 | 235 | 255/35R21 | K1a K1b K2b K6w K8h | A18 A56 S01 |
| VW Tiguan (II) R-Line | 85-180 | 245/35R21 | K6w T96 | A01 A12 A14 |
| 5N e1*2001/116* 0450*24; e1*2007/46* 0487*15 - ab Modell 2016 - incl. Facelift 2021 | 85-180 | 255/35R21 | K1a K1b K2b K6w K8h | A18 A57 MpH RQ3 S01 |
| VW Tiguan (III) CT | 96-150 | 245/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h T96 | A01 A12 A14 A18 A57 NoP |
| e1*2018/858*00302* | 96-150 | 255/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5x K6y K8h | S01 |
| VW Tiguan (III) PHEV CT | 110, 130 | 245/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5v K6w K8h T96 | A01 A12 A14 A18 A58 S01 |
| e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 255/35R21 | K1c K2b K3i K4i K5x K6y K8h | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

| | | | | Seite 5 von 9 |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Tiguan (III) R-Line CT | 96-195 | 245/35R21 | K1c K3i K4i K5v K6w K8h M+S T96 | A01 A12 A14 A18 A57 NoP |
| e1*2018/858*00302* | 96-195 | 255/35R21 | K1c K3i K4i K5x K6y K8h | RQ3 S01 |
| VW Tiguan (III) R-Line PHEV | 110, 130 | 245/35R21 | K1c K3i K4i K5v K6w K8h M+S T96 | A01 A12 A14 A18 A58 RQ3 |
| CT e1*2018/858*00302* - Plug-in Hybrid | 110, 130 | 255/35R21 | K1c K3i K4i K5x K6y K8h | S01 |

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 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 6 von 9

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

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- **A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 7 von 9

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.

K3i An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

K3s An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

K3v An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung vor Radmitte bei Lenkeinschlag auszuschneiden bzw. nachzuarbeiten und dauerhaft zu befestigen.

K4i An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

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.

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.

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

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 8 von 9

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.

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

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

K8i An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

K8x An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich der hinteren Türkante (200 mm vor Radmitte) um 5 mm aufzuweiten.

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

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

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).

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.

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5JX21 EH2+ Typ TOTALE 2185

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 9

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.

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.

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.

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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 15. Mai 2025 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 9 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, 15. Mai 2025

Thurs

Schmidt 00447325.DOCX