

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 10

Auftraggeber O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW71Typ19286Radgröße8,0Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

| Aus- führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 504 | 19286 504 / Ø73,1-Ø66,45 | 5/112/66,45 | 49 | 760 | 2250 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51484
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19286 504
Radgröße 8,0Jx19H2
Einpresstiefe ET 49

Herkunftsmerkmal ---

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|--------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| | Befestigungsmittel | | | | |
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 27 | 81720114 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 160 | 30 | 81720117 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 180 | 30 | 81720117 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 27 | 81720114 |

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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286 Prüfgegenstand Hersteller

O.Z. Spa

Seite 2 von 10

| | 1 | | | |
|---|------------|------------------------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| A-Klasse 169 e1*2001/116*0288* | 60-142 | 215/35R19 | K1c K2b K42 T85 | A01 A12 A15 A21 S01 |
| A-Klasse | 66, 80 | 24E/2ED40 | T85 Y18 | A12 A15 A21 |
| 176, 245G | 66-160 | 215/35R19 225/35R19 | T88 | A57 Flh S01 |
| e1*2007/46*0928*; | 66-160 | 235/35R19 235/35R19 | A01 G86 K2b T87 T91 | A37 1 111 30 1 |
| e1*2001/116* | 66-160 | 235/35R19 235/35R19 | R83 T87 T91 | |
| 0470*04 | 75,90,115 | 215/35R19 | NoD T85 | |
| B-Klasse | 70-142 | 215/35R19 | T85 | A12 A15 A21 |
| 245 e1*2001/116*0314* | 70-142 | 213/331(19 | 100 | S01 |
| B-Klasse | 66, 80 | 215/35R19 | A58 T85 | A12 A15 A21 |
| 246, 245G | 66-155 | 225/35R19 | A01 A57 K2b T88 | NoE S01 |
| e1*2007/46*0751*; e1*2001/116* 0470*04 | 75,90,115 | 215/35R19 | A58 NoD T85 | |
| - incl. Facelift 2014 | 115.005 | 005/05540 | 0 700 | 10000 |
| C-Klasse | 115-225 | 225/35R19 | Cpe T88 | A12 A15 A21 |
| 204 | 88-215 | 225/35R19 | Lim T88 | V19 S01 |
| e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe | 88-225 | 235/35R19 | A01 Cpe G01 Lim T87 T91 | |
| - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) | 88-225 | 245/30R19 | Cpe Lim T89 | |
| C-Klasse T-Modell | 115,135 | 245/30R19 | T89 | A12 A15 A21 |
| 204K e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) | 88-225 | 235/35R19 | A01 G01 T91 | Car S01 |
| CLA-Klasse | 80, 90 | 215/35R19 | T85 Y16 | A12 A15 A21 |
| 117, 245G | 80,90,115 | 215/35R19 | NoD T85 | A57 Lim S01 |
| e1*2007/46*1007*; e1*2001/116* 0470*04 | 80-160 | 225/35R19 | T84 T88 | |
| CLA-Klasse | 85-165 | 225/40R19 | | A12 A15 A21 |
| F2CLA | 85-165 | 235/35R19 | A01 K5b K7a T87 T91 | A57 F24 Lim |
| e1*2007/46*1912* | 85-165 | 245/35R19 | A01 K2b K5d K7a | NoP V00 V19 S01 |
| CLA-Klasse CLA 250e | 118 | 225/40R19 | T93 | A12 A15 A21 |
| F2CLA e1*2007/46*1912* - Shooting Brake - Plug-in-Hybrid | 118 | 235/35R19 | A01 K5b K7a T91 | A58 Car F23 S01 |
| CLA-Klasse CLA 250e | 118 | 225/40R19 | T93 | A12 A15 A21 |
| F2CLA e1*2007/46*1912* - Plug-in-Hybrid | 118 | 235/35R19 | A01 K5b K7a T91 | A58 F23 Lim S01 |
| CLA-Klasse Shooting | 80,90,115 | 215/35R19 | NoD T85 | A12 A15 A21 |
| Brake 245G e1*2001/116* 0470*12 | 80-160 | 225/35R19 | T84 T88 | A57 Car S01 |



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

| | | | | Seite 3 von 10 |
|---|------------------|------------------------|---|---|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| CLA-Klasse Shooting | 85-165 | 225/40R19 | | A12 A15 A21 |
| Brake | 85-165 | 235/35R19 | A01 K5b K7a T87 T91 | A57 Car F24 |
| F2CLA e1*2007/46*1912* | 85-165 | 245/35R19 | A01 K2b K5d K7a | NoP V00 V19 S01 |
| EQA 250 | 80 (140) | 225/50R19 | M+S | A12 A15 A21 |
| F2B | 80 (140) | 235/50R19 | A01 K2b | A58 S04 |
| e1*2007/46*1909*09 | 80 (140) | 245/45R19 | | |
| - Elektro | 80 (140) | 255/45R19 | A01 K2b K5v | |
| GLA-Klasse | 85-165 | 225/50R19 | | A12 A15 A21 |
| F2B | 85-165 | 235/50R19 | A01 K1b K2b | A57 NoE NoP |
| e1*2007/46*1909* | 85-165 | 245/45R19 | | S01 |
| | 85-165 | 255/45R19 | A01 K1b K2b K5v | |
| GLB-Klasse | 85-165 | 225/50R19 | | A12 A15 A21 |
| F2B | 85-165 | 235/50R19 | A01 K1b K2b | A57 NoE NoP |
| e1*2007/46*1909* | 85-165 | 245/45R19 | | S01 |
| | 85-165 | 255/45R19 | A01 K1b K2b K5v | |
| Vito 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005* | 58-105 | 245/40R19 | G01 K2c T98 | A01 A12 A15 A21 K42 K44 K45 K56 S02 |
| Vito 638/1 K 393 | 60-105 | 245/40R19 | G01 K2c T98 | A01 A12 A15 A21 K42 K44 K56 S02 |
| Vito/Viano | 65-190 | 245/40R19 | K1b K2b K41 T98 152 | A01 A12 A15 |
| 639, -/2, -/4, -/5 e9*2001/116*0048*, e1*2007/46* 0457*00-08, 0458*00-07, 0459*00-05, L275, L720 - incl. MJ 2011 | 65-190 | 245/45R19 | G03 K1b K2b K41 T02 T98 152 | A21 A57 S03 |
| V-Klasse 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020* | 72-128 | 245/40R19 | G01 K2c K42 K44 K45 K56 T98 | A01 A12 A15 A21 S02 |
| V-Klasse/Vito | 100-176 | 235/45R19 | A01 G90 T99 152 | A12 A15 A21 |
| 639/2, 639/4 | 100-176 | 235/45R19 | R91 T99 152 | A58 AHa NoE |
| e1*2007/46* | 100-176 | 245/40R19 | T98 152 | S03 |
| 0457*09 | 100-176 | 245/45R19 | A01 G90 T02 T98 152 | |
| e1*2007/46* 0458*08 (FIN: W447) | 100-176 | 245/45R19 | R09 T02 T98 152 | |
| nur Heckantrieb | | | | |
| V-Klasse/Vito | 65, 84 | 235/45R19 | A01 G90 T99 152 | A12 A15 A21 |
| 639/2, 639/4 | 65, 84 | 235/45R19 | R91 T99 152 | A58 AFa NoE |
| e1*2007/46* | 65, 84 | 245/40R19 | T98 152 | S03 |
| 0457*09 e1*2007/46* 0458*08 (FIN: W447) nur Frontantrieb | 65, 84 65, 84 | 245/45R19 245/45R19 | A01 G90 T02 T98 152 R09 T02 T98 152 | |



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

| | | | S | eite 4 von 10 |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| V-Klasse/Vito 4matic | 100-176 | 235/45R19 | A01 G90 T99 152 | A12 A15 A21 |
| 639/2, 639/5 | 100-176 | 235/45R19 | R91 T99 152 | A56 NoE S03 |
| e1*2007/46* | 100-176 | 245/40R19 | T98 152 | |
| 0457*09 | 100-176 | 245/45R19 | A01 G90 T02 T98 152 | |
| e1*2007/46* 0459*06 (FIN: W447) | 100-176 | 245/45R19 | R09 T02 T98 152 | |
| nur Allradantrieb | | | | |

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- | Tragfäl | higkeit (' | %) | | |
|-----------------|------------------------------|------------|------|--|--|
| 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.

TÜVRheinland®

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 5 von 10

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

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1520 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.
- A15 Zum Auswuchten der Räder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **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.
- AFa Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 6 von 10

TÜVRheinland® Precisely Right.

- **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.
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.
- **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.
- **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.

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 7 von 10

- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **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).
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R83** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/40R18 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R91** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 8 von 10

- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **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.



Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 9 von 10

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--|---|--|
| Nr. 2 | 215/35R19 225/35R19 225/40R19 | 245/30R19, 255/30R19 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 245/35R19, 255/35R19 |
| Nr. 4 | 225/45R19 | 245/40R19, 255/40R19 |
| | 225/55R19 235/35R19 | 275/45R19 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| | 235/40R19 235/45R19 | 265/35R19, 275/35R19 255/40R19 |
| Nr. 9 | 235/50R19 | 255/45R19, 265/45R19 |
| | 235/55R19 245/30R19 | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19 305/25R19 |
| | 245/35R19 245/40R19 | 275/30R19, 285/30R19 275/35R19, 285/35R19 |
| Nr. 14 | 245/45R19 245/50R19 | 275/40R19 275/45R19 |
| Nr. 16 | 255/30R19 | 305/25R19, 315/25R19 |
| | 255/35R19 255/40R19 | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19 285/35R19, 295/35R19 |
| | 255/45R19 255/50R19 | 285/40R19 275/45R19 285/45R19 295/45R19 |
| Nr. 21 | 255/55R19 | 275/50R19 |
| | 265/30R19 265/35R19 | 295/30R19, 305/30R19 |
| | 265/40R19 265/45R19 | 295/35R19 295/40R19 |
| Nr. 26 | 265/50R19 | 295/45R19 |
| Nr. 19 Nr. 20 Nr. 21 Nr. 22 Nr. 23 Nr. 24 Nr. 25 Nr. 26 | 255/45R19 255/50R19 255/55R19 265/30R19 265/35R19 265/40R19 265/45R19 | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19 275/50R19 305/25R19, 315/25R19 295/30R19, 305/30R19 295/35R19 295/40R19 |

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.

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

Y18 Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit manuellem Schaltgetriebe.

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 16 zum Prüfbericht Nr. 55804417 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx19H2 Typ 19286

Hersteller O.Z. Spa

Seite 10 von 10

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 31. August 2021 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2017.

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, 31. August 2021

Pohl

00374529.DOC