### Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

Hersteller O.Z. Spa

TUV Plaiz TUV Rheinland Group

Seite 1 von 9

**Auftraggeber** O.Z. Spa

Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMSW30Typ19321Radgröße7,5Jx17 H2ZentrierartMittenzentrierung

| Aus-<br>führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpress-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 504             | 19321 504 / Ø73,1-Ø66,6         | 5/112/66,6  | 48                         | 735                  | 2150                 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52736
Herstellerzeichen MSW
Radtyp und Ausführung 19321 504
Radgröße 7,5Jx17 H2
Einpresstiefe ET 48

Herstelldatum Monat und Jahr

# Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,25    | Kegel 60° | 140               | 27,5             | 81720168    |

## 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 BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

# Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

O.Z. Spa

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |  |
|---|------------|-----------|---|---|--|
| BMW 1er-Reihe                                     | 80-110     | 205/50R17 | K2b R37                                 | A01 A12 A14<br>A21 A57 B10<br>Flh V00 V17 |  |
| F1H   | 80-110     | 215/50R17 | K2b R37                                 |   |  |
| e1*2007/46*2018*                                  | 80-140     | 205/50R17 | K2b M+S                                 |   |  |
|   | 80-140     | 215/50R17 | K2b M+S                                 | S01                                       |  |
|   | 80-140     | 225/45R17 | K2b                                     |   |  |
|   | 80-140     | 235/45R17 | K2b                                     |   |  |
| BMW 225xe Active                                  | 100        | 195/55R17 | A31 M+S R70 T92                         | A14 A21 A56                               |  |
| Tourer Hybrid                                     | 100        | 205/50R17 | A01 A91 K2b                             | Flh S01                                   |  |
| UKL-L, F2AT                                       | 100        | 205/55R17 | A01 A91 K2b                             |   |  |
| e1*2007/46*                                       | 100        | 215/50R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
| 0371*21;  | 100        | 215/55R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
| e1*2007/46*1675*                                  | 100        | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |   |  |
|   | 100        | 235/45R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
|   | 100        | 245/45R17 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |   |  |
| BMW 2er Active                                    | 70-170     | 195/55R17 | A31 M+S R70                             | A14 A21 A57                               |  |
| Tourer  | 70-170     | 205/50R17 | A01 A91 K2b                             | Flh V00 V17                               |  |
| UKL-L, F2AT                                       | 70-170     | 205/55R17 | A01 A91 K2b                             | S01                                       |  |
| e1*2007/46*                                       | 70-170     | 215/50R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
| 0371*13;  | 70-170     | 215/55R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
| e1*2007/46*1675*                                  | 70-170     | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |   |  |
|   | 70-170     | 235/45R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
|   | 70-170     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2c K8d                     |   |  |
|   | 70-170     | 245/45R17 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |   |  |
| BMW 2er Gran Coupe                                | 85-110     | 205/50R17 | K2b R37                                 | A01 A12 A14                               |  |
| F2GC  | 85-110     | 215/50R17 | K2b R37                                 | A21 A57 B10                               |  |
| e1*2007/46*2064*                                  | 85-140     | 205/50R17 | K2b M+S                                 | Lim V00 V17                               |  |
|   | 85-140     | 215/50R17 | K2b M+S                                 | S01                                       |  |
|   | 85-140     | 225/45R17 | K2b                                     |   |  |
|   | 85-140     | 235/45R17 | K2b                                     |   |  |
| BMW 2er Gran Tourer                               | 70-141     | 195/55R17 | A31 M+S R70 T88 T92                     | A14 A21 A57                               |  |
| UKL-L, F2GT                                       | 70-141     | 205/50R17 | A01 A91 K2b T89 T93                     | V00 V17 Ver                               |  |
| e1*2007/46*                                       | 70-141     | 205/55R17 | A01 A91 K2b                             | S01                                       |  |
| 0371*18;  | 70-141     | 215/50R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
| e1*2007/46*1677*                                  | 70-141     | 215/55R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
|   | 70-141     | 225/50R17 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |   |  |
|   | 70-141     | 235/45R17 | A01 A12 K2b                             |   |  |
|   | 70-141     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2c K8d                     |   |  |
|   | 70-141     | 245/45R17 | A01 A12 K1a K2a K2b                     |   |  |
| BMW X1  | 85-170     | 205/60R17 | M+S                                     | A12 A14 A21                               |  |
| UKL-L, F1X  | 85-170     | 215/55R17 | M+S                                     | A57 B10 NoP                               |  |
| e1*2007/46*                                       | 85-170     | 215/60R17 | M+S                                     | S01                                       |  |
| 0371*19;  | 85-170     | 225/55R17 | A01 K2b                                 |   |  |
| e1*2007/46*1676*                                  | 85-170     | 235/50R17 | A01 K2b                                 |   |  |
|   | 85-170     | 235/55R17 | A01 K2b                                 |   |  |

# Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

Hersteller O.Z. Spa

TUV Ptalz TUV Rheinland Group

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und                            | Auflagen und |  |
|---|------------|-----------|--|--------------|--|
| ABE/EWG-Nr.                                       |            |           | 1 10 10 10 0 20 0 10 1 10 10 0 0 0 10 10 10 10 10 10 1 |              |  |
|   |            |           | Hinweise   | Hinweise     |  |
| BMW X1 Plug-in-                                   | 92         | 205/60R17 | M+S  | A12 A14 A21  |  |
| Hybrid  | 92         | 215/55R17 | M+S  | A56 B10 S01  |  |
| F1X   | 92         | 215/60R17 | M+S  |              |  |
| e1*2007/46*1676*                                  | 92         | 225/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 92         | 235/50R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 92         | 235/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| BMW X2  | 85-170     | 205/60R17 | M+S  | A12 A14 A21  |  |
| F2X   | 85-170     | 215/55R17 | M+S  | A57 B10 NoP  |  |
| e1*2007/46*1824*                                  | 85-170     | 215/60R17 | M+S  | S01          |  |
| 1   | 85-170     | 225/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 85-170     | 235/50R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 85-170     | 235/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| BMW X2 Plug-in-                                   | 92         | 205/60R17 | M+S  | A12 A14 A21  |  |
| Hybrid  | 92         | 215/55R17 | M+S  | A56 B10 S01  |  |
| F2X   | 92         | 215/60R17 | M+S  |              |  |
| e1*2007/46*1824*                                  | 92         | 225/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 92         | 235/50R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 92         | 235/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| Mini Clubman                                      | 75-110     | 205/50R17 | A01 A12 A58 K2b  | A14 A21 Car  |  |
| One/Cooper ,/D,/S                                 | 75-110     | 215/50R17 | A01 A12 A58 K2b  | V00 V17 S01  |  |
| UKL-L, FMK  | 75-155     | 195/55R17 | A31 A57 M+S R70  |              |  |
| e1*2007/46*                                       | 75-155     | 205/50R17 | A01 A12 A57 K2b M+S                                    |              |  |
| 0371*19,  | 75-155     | 215/50R17 | A01 A12 A57 K2b M+S                                    |              |  |
| e1*2007/46*1683*                                  | 75-155     | 225/45R17 | A01 A12 A57 K2b  |              |  |
| 1   | 75-155     | 235/45R17 | A01 A12 A57 K2b  |              |  |
| Mini Cooper SE                                    | 75 (135)   | 195/45R17 | K2b T85  | A01 A12 A14  |  |
| FML2E   | 75 (135)   | 205/40R17 | K2b T84  | A21 A58 Flh  |  |
| e1*2007/46*2063*                                  | 75 (135)   | 205/45R17 | K2b  | V17 S01      |  |
| - Elektro   | 75 (135)   | 215/40R17 | K1a K1b K2b K4i K6w T87                                |              |  |
| 1   | 75 (135)   | 215/45R17 | K1a K1b K2b K4i K6w                                    |              |  |
| Mini Countryman                                   | 75-110     | 205/60R17 |  | A12 A14 A21  |  |
| FMX   | 75-110     | 215/55R17 |  | A57 KMV      |  |
| e1*2007/46*1682*                                  | 75-110     | 215/60R17 |  | NoH          |  |
| 1   | 75-155     | 205/60R17 | M+S  | S01          |  |
|   | 75-155     | 215/55R17 | M+S  |              |  |
| 1   | 75-155     | 215/60R17 | M+S  |              |  |
| 1   | 75-155     | 225/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 75-155     | 235/50R17 | A01 K2b  |              |  |
| 1   | 75-155     | 235/55R17 | A01 K2b  |              |  |
| Mini Countryman SE                                | 92,100     | 205/60R17 | M+S  | A12 A14 A21  |  |
| FMX   | 92,100     | 215/55R17 | M+S  | A56 KMV S01  |  |
| e1*2007/46*1682*                                  | 92,100     | 215/60R17 | M+S  | 7.00 1.00 1  |  |
| - Hybrid  | 92,100     | 225/55R17 | A01 K2b  | <del></del>  |  |
| ,   | 92,100     | 235/50R17 | A01 K2b  |              |  |
| ı   |            |           |  |              |  |

#### Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

Hersteller O.Z. Spa

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

|            |                                      |  | Seite 4 von 9  |
|------------|--------------------------------------|--|--|
| kW-Bereich | Reifen                               | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                      | Auflagen und<br>Hinweise   |
| 55-100     | 195/45R17                            | K2b T81 T85  | A01 A12 A14  |
| 55-100     | 205/40R17                            | K2b T80 T84  | A21 A58 Cbo  |
| 55-155     | 205/45R17                            | K2b  | Flh V17 S01  |
| 55-155     | 215/40R17                            | K1a K1b K2b K4i K6w  |  |
| 55-155     | 215/45R17                            | K1a K1b K2b K4i K6w  |  |
|            | 55-100<br>55-100<br>55-155<br>55-155 | 55-100 195/45R17<br>55-100 205/40R17<br>55-155 205/45R17<br>55-155 215/40R17 | Hinweise  55-100 195/45R17 K2b T81 T85  55-100 205/40R17 K2b T80 T84  55-155 205/45R17 K2b  55-155 215/40R17 K1a K1b K2b K4i K6w |

## 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-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |  |
|------------------------------------|--|------|------|--|
| grammangman                        | 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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 9

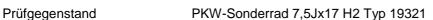
Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet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

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

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- 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.
- 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen 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.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Hersteller O.Z. Spa



Seite 6 von 9

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

- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder K1c 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.
- 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.
- 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.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter K8d Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

Hersteller O.Z. Spa

TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 9

- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

O.Z. Spa

Seite 8 von 9

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.

Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 **T93** 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,...).

Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende V17 Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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.

Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 19. April 2021 in Lambsheim statt.

Anlage 15 zum Prüfbericht Nr. 55022919 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17 H2 Typ 19321

Hersteller O.Z. Spa

TUV Ptaiz TUV Rheinland Grout

Seite 9 von 9

#### 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 2019.

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, 19. April 2021

Pohl

ahrzeugel

00366253.DOC