

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
 Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** O.Z. Spa  
 Via Bastion 49/4  
 I-36061 Bassano del Grappa(VI)  
 QS-Nr.: 39 02 0010603

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MSW19  
 Typ 19195  
 Radgröße 6,5 J x 15 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 004        | 19195 004 / ohne Ring           | 5/100/57,1  | 35                    | 570             | 1950                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48202  
 Herstellerzeichen MSW  
 Radtyp und Ausführung 19195 004  
 Radgröße 6,5 J x 15 H2  
 Einpresstiefe ET 35  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund         | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|--------------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5     | Kugel D=26mm | 120                  | 27,5                | Serie       |

**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  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi A1 Sportback<br>GB<br>e1*2007/46*1892*..  | 70-110     | 185/65R15 | A11 M+S                                 | A14 A21 A58<br>B91 Flh KOV<br>Z15 S01 |
|  | 70-110     | 195/60R15 | A01 A12 K1a M+S                         |                                       |
|  | 70-110     | 205/55R15 | A01 A12 K1c K2b M+S                     |                                       |
|  | 70-110     | 205/60R15 | A01 A12 K1c K2b M+S                     |                                       |
|  | 70-85      | 185/65R15 | A11                                     |                                       |
|  | 70-85      | 195/60R15 | A01 A12 K1a                             |                                       |
|  | 70-85      | 195/65R15 | A01 A12 K1a                             |                                       |
|  | 70-85      | 205/55R15 | A01 A12 K1c K2b                         |                                       |
| Audi A1, -/Sportback<br>8X<br>e1*2007/46*0414*..;<br>e1*2007/46*0509*..  | 60-110     | 185/60R15 | A13                                     | A14 A21 A58<br>B88 F23 Flh<br>V15 S01 |
|  | 60-110     | 195/55R15 | A13                                     |                                       |
|  | 60-136     | 185/60R15 | A13 M+S                                 |                                       |
|  | 60-136     | 195/55R15 | A13 M+S                                 |                                       |
|  | 60-136     | 205/55R15 | A12                                     |                                       |
|  | 60-136     | 225/50R15 | A01 A12 K2b                             |                                       |
| Audi A2<br>8Z<br>e1*98/14*0131*..,<br>e1*2001/116*0131*..  | 55         | 165/65R15 | R37 R70                                 | A12 A14 A21<br>V15 S01                |
|  | 55-81      | 175/60R15 | R70                                     |                                       |
|  | 55-81      | 185/55R15 |   |                                       |
|  | 55-81      | 195/50R15 |   |                                       |
|  | 55-81      | 195/55R15 |   |                                       |
|  | 55-81      | 205/50R15 | A01 B51 K42 K45 K46                     |                                       |
| Audi A3<br>8L<br>e1*95/54*0042*..,<br>e1*98/14*0042*..   | 132        | 195/65R15 | A13 M+S R09                             | A14 A21 B03<br>S01                    |
|  | 66-110     | 185/65R15 | A13 M+S R09                             |                                       |
|  | 66-110     | 195/65R15 | A13                                     |                                       |
|  | 66-110     | 205/55R15 | A33                                     |                                       |
|  | 66-132     | 205/60R15 | A33                                     |                                       |
| Seat Ibiza<br>KJ<br>e9*2007/46*3134*..   | 48-110     | 185/65R15 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S01     |
|  | 48-110     | 195/60R15 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|  | 48-110     | 195/65R15 | K1a K1b K2b                             |                                       |
|  | 48-110     | 205/55R15 | K1c K2b K8c                             |                                       |
|  | 48-110     | 205/60R15 | K1c K2b K8c                             |                                       |
| Seat Ibiza / Cordoba<br>6L<br>e9*98/14*0041*..,<br>e9*2001/116*0041*..   | 44-110     | 185/55R15 | M+S T82 T86                             | A12 A14 A21<br>B03 Flh Sth<br>V15 S01 |
|  | 44-110     | 195/50R15 | T82                                     |                                       |
|  | 44-110     | 195/55R15 | R09                                     |                                       |
|  | 44-110     | 205/50R15 | A01 K1c K2b                             |                                       |
|  | 44-77      | 185/55R15 | R37 T82 T86                             |                                       |
|  | 44-110     | 185/55R15 | A90 R37 T81 T82                         |                                       |
| Seat Ibiza / Ibiza ST<br>6J, 6JN<br>e9*2001/116*0067*..,<br>e9*2007/46*0001*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- incl. Facelift 2015 | 44-103     | 185/55R15 | A90 R37 T81 T82                         | A14 A21 Car<br>Flh V15 S01            |
|  | 44-110     | 185/60R15 | A90                                     |                                       |
|  | 44-110     | 195/55R15 | A12                                     |                                       |
|  | 44-110     | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
|  | 44-110     | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
|  | 44-110     | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
| Seat Ibiza Cupra<br>6J<br>e9*2001/116*0067*..  | 132        | 185/60R15 | A90                                     | A14 A21 B03<br>B88 B91 Flh<br>S01     |
|  | 132        | 195/55R15 | A12                                     |                                       |
|  | 132        | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |
|  | 132        | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                                       |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Toledo<br>NH<br>e11*2007/46*<br>0251*00-19;<br>e11*2007/46*252*..;<br>e8*2007/46*0321*..                            | 55-92      | 185/55R15 | A90                                     | A14 A21 A58<br>Lim V15 S01                       |
|  | 55-92      | 185/60R15 | A90                                     |  |
|  | 55-92      | 195/55R15 | A01 A12 K2b                             |  |
|  | 55-92      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K2b K6g K8h                 |  |
|  | 55-92      | 205/55R15 | A01 A12 K1a K2b K6g K8h                 |  |
|  | 55-92      | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K3b K6g K8h             |  |
| Seat Toledo / Leon<br>1M<br>e9*97/27*0026*..,<br>e9*98/14*0026*..  | 50-110     | 195/65R15 | A13                                     | A14 A21 B03<br>Flh Lim S01                       |
|  | 50-110     | 205/60R15 | A33                                     |  |
|  | 50-81      | 185/65R15 | A13 R37                                 |  |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*00-42;<br>e11*2007/46*<br>0013*00-19  | 44-77      | 185/55R15 | T81 T82 T85                             | A12 A14 A21<br>Car Flh V15<br>S01                |
|  | 44-77      | 185/60R15 | A01 G03                                 |  |
|  | 44-77      | 185/60R15 | R09                                     |  |
|  | 44-77      | 195/50R15 | A01 K1a K1b K2b T82 T83                 |  |
|  | 44-77      | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b                         |  |
|  | 44-77      | 205/50R15 | A01 K1c K2b K44                         |  |
| Skoda Fabia<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*43-55;<br>e11*2007/46*<br>0013*20-..<br>e8*2007/46*0319*..<br>ab MJ 2015 (6V) | 44-92      | 185/55R15 | A90                                     | A14 A21 A58<br>Car Flh KOV<br>V15 S01            |
|  | 44-92      | 185/60R15 | A90                                     |  |
|  | 44-92      | 195/55R15 | A01 A12 K2b                             |  |
|  | 44-92      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |  |
|  | 44-92      | 205/55R15 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |  |
|  | 44-92      | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K8h                     |  |
| Skoda Fabia<br>6Y<br>e11*98/14*0123*..   | 37-96      | 185/55R15 | K1a K2b T81 T82 T85                     | A01 A12 A14<br>A21 B03 Car<br>Flh Sth V15<br>S01 |
|  | 37-96      | 195/50R15 | K1c K2b T82 T83                         |  |
|  | 37-96      | 215/45R15 | K1c K2b K46 R70                         |  |
| Skoda Fabia<br>PJ<br>e8*2018/858*00014*..  | 48-110     | 185/65R15 | K2b                                     | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>NoE NoP V15<br>S01 |
|  | 48-110     | 195/60R15 | K1a K2b                                 |  |
|  | 48-110     | 195/65R15 | K1a K2b                                 |  |
|  | 48-110     | 205/55R15 | K1c K2b K8j                             |  |
|  | 48-110     | 205/60R15 | K1c K2b K8j                             |  |
|  | 48-110     | 225/50R15 | K1c K2c K3f K3i K4i K5b K6i K8o         |  |
| Skoda Fabia RS<br>5J<br>e11*2001/116*<br>0291*27-42  | 132        | 185/55R15 | M+S T85                                 | A12 A14 A21<br>B88 Flh S01                       |
|  | 132        | 195/50R15 | A01 K1a K1b K2b M+S T83                 |  |
|  | 132        | 195/55R15 | A01 K1a K1b K2b M+S                     |  |
|  | 132        | 205/50R15 | A01 K1c K2b K44 M+S                     |  |
| Skoda Octavia (I)<br>1U<br>e11*95/54*0066*..;<br>e11*2001/116*0066*;<br>e11*2007/46*0011*..                              | 44-110     | 195/65R15 | A13                                     | A14 A21 B03<br>Car Lim S01                       |
|  | 44-110     | 205/60R15 | A01 A33 K46 K56                         |  |
| Skoda Praktik<br>5J<br>N083;<br>e11*2007/46*0013*..  | 51-66      | 185/55R15 | A33 T82 T85 T86                         | A14 A21 A58<br>S01                               |
|  | 51-66      | 185/60R15 | A01 A12 K44 K46                         |  |
|  | 51-66      | 195/50R15 | A01 A12 K2b K44 T82 T83                 |  |
|  | 51-66      | 195/55R15 | A01 A12 K2b K44                         |  |
|  | 51-66      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K2b K44                     |  |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Skoda Rapid<br>NH<br>e11*2007/46*<br>0250*00-20;<br>e11*2007/46*0249*..;<br>e8*2007/46*0320*.. | 55-92      | 185/55R15 | A90                                     | A14 A21 A58<br>Lim V15 S01            |
|  | 55-92      | 185/60R15 | A90                                     |                                       |
|  | 55-92      | 195/55R15 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|  | 55-92      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K2b K6g K8h                 |                                       |
|  | 55-92      | 205/55R15 | A01 A12 K1a K2b K6g K8h                 |                                       |
|  | 55-92      | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K3b K6g K8h             |                                       |
| Skoda Rapid<br>Spaceback<br>NH<br>e11*2007/46*<br>0250*00-20;<br>e8*2007/46*0320*..            | 55-92      | 185/55R15 | A90                                     | A14 A21 A58<br>Flh V15 S01            |
|  | 55-92      | 185/60R15 | A90                                     |                                       |
|  | 55-92      | 195/55R15 | A12                                     |                                       |
|  | 55-92      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K2b K6g K8h                 |                                       |
|  | 55-92      | 205/55R15 | A01 A12 K1a K2b K6g K8h                 |                                       |
|  | 55-92      | 225/50R15 | A01 A12 K1c K2b K3b K6g K8h             |                                       |
| Skoda Roomster<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                             | 47-77      | 185/55R15 | A33 T82 T86                             | A14 A21 A58<br>Npf S01                |
|  | 47-77      | 185/60R15 | A01 A12 K44 K46                         |                                       |
|  | 47-77      | 195/50R15 | A01 A12 K2b K44 T82 T83                 |                                       |
|  | 47-77      | 195/55R15 | A01 A12 K2b K44                         |                                       |
|  | 47-77      | 205/50R15 | A01 A12 K1a K2b K44                     |                                       |
| Skoda Roomster<br>Scout<br>5J<br>e11*2001/116*0291*;<br>e11*2007/46*0013*..                    | 55-77      | 185/55R15 | A33 M+S T81 T82 T85                     | A14 A21 A58<br>KMV S01                |
|  | 55-77      | 185/60R15 | A12                                     |                                       |
|  | 55-77      | 195/55R15 | A12                                     |                                       |
|  | 55-77      | 205/50R15 | A01 A12 K2b K44                         |                                       |
|  |            |           |   |                                       |
| Skoda Scala<br>NW<br>e8*2007/46*0349*..  | 66-85      | 195/65R15 | A33                                     | A14 A21 A58<br>Flh Z15 S01            |
|  | 66-85      | 205/60R15 | A12                                     |                                       |
|  | 66-85      | 215/60R15 | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |
| VW Beetle, -/Cabrio<br>9C, 1Y<br>e1*97/27,98/14,<br>2001/116*0106*..,<br>e1*2001/116*0205*..   | 55-110     | 195/65R15 | A33 R37                                 | A14 A21 B03<br>Cbo Flh S01            |
|  | 55-110     | 205/60R15 | A01 A30 K1c                             |                                       |
| VW Cross Polo<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014                            | 51-77      | 185/55R15 | A90 R37 T81 T82 T85                     | A14 A21 Flh<br>KMV V15 S01            |
|  | 51-81      | 185/60R15 | A90                                     |                                       |
|  | 51-81      | 195/55R15 | A12                                     |                                       |
|  | 51-81      | 205/50R15 | A12                                     |                                       |
|  | 51-81      | 205/55R15 | A12                                     |                                       |
| VW Fox<br>5Z<br>e1*2001/116*0301*..  | 40-55      | 185/55R15 | K1a K2b                                 | A01 A12 A14<br>A21 Flh Npf<br>V15 S01 |
|  | 40-55      | 195/50R15 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 40-55      | 195/55R15 | K1c K2b                                 |                                       |
|  | 40-55      | 205/50R15 | K1c K2b K44                             |                                       |
| VW Golf (IV), Bora<br>1J<br>e1*96/79, 98/14,<br>2001/116*0071*..                               | 50-110     | 195/65R15 | A13 R37                                 | A14 A21 B03<br>Car Flh Sth<br>S01     |
|  | 50-110     | 205/60R15 | A33                                     |                                       |
| VW Polo (IV)<br>9N<br>e1*98/14*0174*..,<br>e1*2001/116*0174*..                                 | 40-110     | 185/55R15 | M+S T82 T86                             | A12 A14 A21<br>Flh Npf Sth<br>V15 S01 |
|  | 40-110     | 195/50R15 | A01 K2b M+S T82 T83                     |                                       |
|  | 40-110     | 195/55R15 | A01 G03 K2b                             |                                       |
|  | 40-110     | 205/50R15 | A01 K1a K2b                             |                                       |
|  | 40-77      | 185/55R15 | R37 T82 T86                             |                                       |
|  | 40-77      | 195/50R15 | A01 K2b T82 T83                         |                                       |

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
 O.Z. Spa

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Polo (IV) -<br>Fun/Cross-<br>9N<br>e1*2001/116*0174*..                               | 40-77      | 185/60R15 | A13 M+S                                 | A14 A21 Flh<br>KMV S01            |
|   | 40-77      | 195/55R15 | A12 M+S                                 |                                   |
|   | 40-77      | 205/50R15 | A12 M+S                                 |                                   |
| VW Polo (V)<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>e1*2007/46*0486*..<br>- incl. Facelift 2014 | 44-103     | 185/55R15 | A90 R37 T82 T86                         | A14 A21 Flh<br>Npf V15 S01        |
|   | 44-103     | 185/60R15 | A90                                     |                                   |
|   | 44-103     | 195/55R15 | A01 A12 K2b                             |                                   |
|   | 44-103     | 205/50R15 | A01 A12 K1b K2b                         |                                   |
|   | 44-103     | 205/55R15 | A01 A12 K1b K2b                         |                                   |
|   | 44-110     | 185/60R15 | A90 M+S                                 |                                   |
|   | 44-110     | 195/55R15 | A01 A12 K2b M+S                         |                                   |
|   | 44-110     | 205/50R15 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                                   |
| VW Polo (V) GTI<br>6R<br>e1*2001/116*0510*..<br>- incl. Facelift 2014                   | 132        | 185/60R15 | A90 M+S                                 | A14 A21 B03<br>B88 Flh Npf<br>S01 |
|   | 132        | 195/55R15 | A01 A12 K2b M+S                         |                                   |
|   | 132        | 205/50R15 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                                   |
|   | 132        | 205/55R15 | A01 A12 K1b K2b M+S                     |                                   |
| VW Polo (VI)<br>AW<br>e1*2007/46*1783*..  | 48-110     | 185/65R15 | K1a K1b K2b                             | A01 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>S01 |
|   | 48-110     | 195/60R15 | K1c K2b K8h                             |                                   |
|   | 48-110     | 195/65R15 | K1c K2b K8h                             |                                   |
|   | 48-110     | 205/55R15 | K1c K2b K8h                             |                                   |
|   | 48-110     | 205/60R15 | K1c K2b K8h                             |                                   |

**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.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
 O.Z. Spa

Seite 6 von 11

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 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**

**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 Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

Seite 7 von 11

**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.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

**B88** Räder nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 288 mm an Achse 1.

**B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse1.

**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.

**F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**Flh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**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.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

Seite 8 von 11

**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.

**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.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

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

**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.

**K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

---

Seite 9 von 11

**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.

**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.

**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.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 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.

**K8j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

**K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm 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).

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

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

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

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

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

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
 Hersteller                              O.Z. Spa

Seite 10 von 11

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**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.

**T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.

**V15** 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 | 175/55R15   | 195/50R15            |
| Nr. 2 | 185/55R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15   | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 205/55R15   | 225/50R15            |
| Nr. 5 | 205/65R15   | 225/60R15            |
| Nr. 6 | 235/70R15   | 275/60R15            |

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.

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 16. Mai 2022 in Lambsheim statt.

**Anlage 18** zum Prüfbericht Nr. **55806410** (11. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6,5 J x 15 H2 Typ 19195  
O.Z. Spa

Seite 11 von 11

**Prüfergebnis**

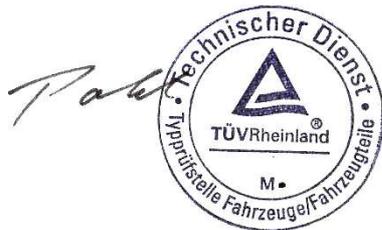
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2010.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 16. Mai 2022



Pohl

00390450.DOC