

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand                      PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
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                                  MSW80-5  
Typ                                        19383  
Radgröße                                7.0Jx17 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) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 009        | 19383 009 / ohne Ring           | 5/112/66,56                                           | 47                    | 690             | 2175                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer                          54120  
Herstellerzeichen                    MSW  
Radtyp und Ausführung              19383 009  
Radgröße                                7.0Jx17 H2  
Einpresstiefe                          ET 47  
Herstelldatum                          Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               | 80910035    |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 27               | 80910209    |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 27               | 80910209    |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 30               | 80910204    |

**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  
Mercedes-Benz

Spurverbreiterung                    innerhalb 2%

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
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 A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)     | 88-125     | 205/55R17 | A13 R37                                 | A16 A21 A57<br>Car Lim S02                                      |
|                                                                                                    | 88-125     | 215/50R17 | A13 R37 T90 T91                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 88-125     | 225/50R17 | A90                                     |                                                                 |
|                                                                                                    | 88-125     | 235/50R17 | A12                                     |                                                                 |
|                                                                                                    | 88-140     | 205/55R17 | A13 M+S                                 |                                                                 |
|                                                                                                    | 88-140     | 215/50R17 | A13 M+S T90 T91                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 88-195     | 225/50R17 | A90 M+S                                 |                                                                 |
| A-Klasse<br>168<br>e1*96/79*0073*..<br>- nur mit ESP                                               | 44-103     | 205/40R17 | K1a K2b                                 | A01 A12 A16<br>A21 A60 DBA<br>S01                               |
|                                                                                                    | 44-103     | 205/40R17 | K1a R35                                 |                                                                 |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..                                                             | 60-142     | 205/45R17 | R37                                     | A12 A16 A21<br>S03                                              |
|                                                                                                    | 60-142     | 215/45R17 | A01 K1a K2b K42                         |                                                                 |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                          | 66-135     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A16 A21 A57<br>Flh V00 V17<br>S03                               |
|                                                                                                    | 66-135     | 205/50R17 | A12                                     |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-135     | 215/45R17 | A90 T87 T91                             |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-135     | 225/45R17 | A12                                     |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-160     | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-160     | 225/45R17 | A12 M+S                                 |                                                                 |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                              | 70-140     | 205/50R17 |                                         | A12 A16 A21<br>A58 B29 F23<br>Lim NoP P35<br>V17 Y85 S03        |
|                                                                                                    | 70-140     | 205/55R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-140     | 215/50R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-140     | 225/50R17 | A01 K5d                                 |                                                                 |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..                                                              | 110-165    | 205/50R17 |                                         | A12 A16 A21<br>A57 B29 F24<br>Lim NoP P35<br>V00 V17 Y85<br>S03 |
|                                                                                                    | 110-165    | 205/55R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 110-165    | 215/50R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 110-165    | 225/50R17 | A01 K5d                                 |                                                                 |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..                                                             | 70-142     | 205/45R17 | T84                                     | A12 A16 A21<br>V17 S03                                          |
|                                                                                                    | 70-142     | 205/50R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-142     | 215/45R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-142     | 225/45R17 |                                         |                                                                 |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014 | 66-135     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A16 A21 A57<br>NoE V00 V17<br>S03                               |
|                                                                                                    | 66-135     | 205/50R17 | A91                                     |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-135     | 215/45R17 | A33 T87 T91                             |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-135     | 225/45R17 | A91                                     |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-155     | 205/50R17 | A91 M+S                                 |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-155     | 215/45R17 | A33 M+S T87 T91                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 66-155     | 225/45R17 | A91 M+S                                 |                                                                 |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                              | 70-165     | 205/50R17 |                                         | A12 A16 A21<br>A57 B29 F24<br>NoP P35 V00<br>V17 S03            |
|                                                                                                    | 70-165     | 205/55R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-165     | 215/50R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-165     | 225/50R17 | A01 K2b K5d                             |                                                                 |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                              | 70-140     | 205/50R17 |                                         | A12 A16 A21<br>A58 B29 F23<br>NoP P35 V17<br>S03                |
|                                                                                                    | 70-140     | 205/55R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-140     | 215/50R17 |                                         |                                                                 |
|                                                                                                    | 70-140     | 225/50R17 | A01 K2b K4i K5d K6f                     |                                                                 |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
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                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                                   | 65 (132)   | 205/50R17 |                                         | A12 A16 A21<br>A58 Flh KMV<br>S03                    |
|                                                                                                              | 65 (132)   | 205/55R17 |                                         |                                                      |
|                                                                                                              | 65 (132)   | 215/50R17 |                                         |                                                      |
|                                                                                                              | 65 (132)   | 225/45R17 |                                         |                                                      |
|                                                                                                              | 65 (132)   | 225/50R17 |                                         |                                                      |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                   | 85-155     | 205/55R17 | A10 R37 138                             | A16 A21 A58<br>Lim NoP Y92<br>S03                    |
|                                                                                                              | 85-155     | 215/50R17 | A10 R37 138                             |                                                      |
|                                                                                                              | 85-190     | 225/50R17 | A32 138                                 |                                                      |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)     | 88-215     | 205/50R17 | A10 R37 T89 T93                         | A16 A21 B03<br>Cpe Lim S03                           |
|                                                                                                              | 88-215     | 215/45R17 | A10 R37 T87 T88 T91                     |                                                      |
|                                                                                                              | 88-215     | 225/45R17 | A10                                     |                                                      |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 110-190    | 225/50R17 | A32                                     | A16 A21 A58<br>Cbo Cpe Y92<br>S03                    |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                | 88-170     | 205/50R17 | A10 R37 T89 T93                         | A16 A21 B03<br>Car S03                               |
|                                                                                                              | 88-170     | 215/45R17 | A10 R37 T91                             |                                                      |
|                                                                                                              | 88-170     | 225/45R17 | A10 T90 T91 T94                         |                                                      |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)         | 85-155     | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 138                     | A16 A21 A58<br>Car NoP Y92<br>S03                    |
|                                                                                                              | 85-155     | 215/50R17 | A10 R37 T91 T95 138                     |                                                      |
|                                                                                                              | 85-190     | 225/50R17 | A32 T94 T98 138                         |                                                      |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                  | 80-130     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A16 A21 A57<br>Lim V00 V17<br>S03                    |
|                                                                                                              | 80-130     | 205/50R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                              | 80-130     | 215/45R17 | A90 T87 T91                             |                                                      |
|                                                                                                              | 80-130     | 225/45R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                              | 80-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |                                                      |
|                                                                                                              | 80-160     | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91                         |                                                      |
|                                                                                                              | 80-160     | 225/45R17 | A12 M+S                                 |                                                      |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                                    | 85-165     | 205/55R17 | A94                                     | A16 A21 A57<br>B29 F24 Lim<br>NoP P35 V00<br>V17 S03 |
|                                                                                                              | 85-165     | 215/50R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                              | 85-165     | 225/50R17 | A12                                     |                                                      |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
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                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..                                              | 80-130     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A16 A21 A57<br>Car V00 V17<br>S03                    |
|                                                                                                                 | 80-130     | 205/50R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-130     | 215/45R17 | A90 T87 T91                             |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-130     | 225/45R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-160     | 215/45R17 | A90 M+S T87 T91                         |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-160     | 225/45R17 | A12 M+S                                 |                                                      |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..                                                     | 85-165     | 205/55R17 | A94                                     | A16 A21 A57<br>B29 Car F24<br>NoP P35 V00<br>V17 S03 |
|                                                                                                                 | 85-165     | 215/50R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                 | 85-165     | 225/50R17 | A12                                     |                                                      |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 205/50R17 | A10 T93 138                             | A16 A21 A58<br>B03 F38 Lim<br>NoH Y63 S03            |
|                                                                                                                 | 100-150    | 215/50R17 | A10 T90 T91 T93 T95 138                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 100-150    | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 T94 138                 |                                                      |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 205/50R17 | A10 T93 138                             | A16 A21 A58<br>B03 F39 Lim<br>NoH Y63 S03            |
|                                                                                                                 | 100-150    | 215/50R17 | A10 T90 T91 T93 138                     |                                                      |
|                                                                                                                 | 100-150    | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 138                     |                                                      |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                                                                | 80-155     | 215/60R17 |                                         | A12 A16 A21<br>A57 Flh S03                           |
|                                                                                                                 | 80-155     | 225/55R17 |                                         |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-155     | 225/60R17 |                                         |                                                      |
|                                                                                                                 | 80-155     | 235/55R17 |                                         |                                                      |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                         | 85-165     | 215/65R17 | A90                                     | A16 A21 A57<br>B29 NoE NoP<br>P35 Z17 S03            |
|                                                                                                                 | 85-165     | 225/60R17 | A90                                     |                                                      |
|                                                                                                                 | 85-165     | 235/60R17 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                                 | 85-165     | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b                         |                                                      |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                                                         | 85-165     | 215/65R17 | A90 138                                 | A16 A21 A57<br>B29 NoE NoP<br>P35 Z17 S03            |
|                                                                                                                 | 85-165     | 225/60R17 | A90 138                                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 85-165     | 235/60R17 | A12 138                                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 85-165     | 245/55R17 | A01 A12 K1b K2b 138                     |                                                      |
| Vito<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..                                                              | 58-105     | 215/55R17 | K1c K2c K42 K56 T98 138                 | A01 A12 A16<br>A21 S04                               |
|                                                                                                                 | 58-105     | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 T98 138                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 58-105     | 225/55R17 | G01 K1c K2c K42 K56 138                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 58-105     | 235/50R17 | K1c K2c K42 K44 K56 138                 |                                                      |
| V-Klasse<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..                                                       | 72-128     | 215/55R17 | K1c K2c K42 K56 T94 T98 138             | A01 A12 A16<br>A21 S04                               |
|                                                                                                                 | 72-128     | 225/50R17 | K1c K2c K42 K56 T94 T98 138             |                                                      |
|                                                                                                                 | 72-128     | 225/55R17 | G01 K1c K2c K42 K56 138                 |                                                      |
|                                                                                                                 | 72-128     | 235/50R17 | K1c K2c K42 K44 K56 138                 |                                                      |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
O.Z. Spa

Seite 5 von 11

**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.

| Fahrzeughöchstgeschwindigkeit | 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**

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
O.Z. Spa

Seite 6 von 11

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

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse 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.

**A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel bzw. zu den Fahrwerksteilen 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.

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.

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

**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.

**A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

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

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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 für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
O.Z. Spa

Seite 7 von 11

**B29** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 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, ...).

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

**Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.

**DBA** Bei "5-Liter"-Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / -schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad- / Reifenkombinationen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.

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

**F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).

**F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

**Flh** 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.

**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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
O.Z. Spa

Seite 8 von 11

**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.

**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.

**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.

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**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).

**P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
O.Z. Spa

Seite 9 von 11

**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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse 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). Abschlüsse 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). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
O.Z. Spa

Seite 10 von 11

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen 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,...).

**V17** 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  | 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.

**Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.

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

**Y92** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

**Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 2. September 2021 in Lambsheim statt.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55056121** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ 19383  
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 Juni 2021.

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, 2. September 2021



Pohl

00374830.DOC