

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

**Hersteller** Kautschuk-Verwertungs GmbH  
 An der Walkmühle 2  
 46356 Essen  
 QM-Nr. 49 02 0280806

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell TN16  
 Typ TN16-7517  
 Radgröße 7.5JX17 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) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| MB         | TN16-7517 / MB / ohne Ring      | 5/112/66,6  | 37                    | 720             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

Herstellerzeichen TOMASON  
 Radtyp und Ausführung TN16-7517 (s.o.)  
 Radgröße 7.5JX17 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Giessereikennzeichen TAM  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               |
| S03 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 24               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             |
| S08 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 30               |
| S09 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28               |

**Prüfungen**

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 55082116-A00-V01 ausgestellt.

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  
 Infiniti  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

| 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*0430*..;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)  | 88-125     | 205/55R17 | R37                                     | A06 A12 A14<br>A16 A19 Car<br>Lim V17 S05        |
|  | 88-125     | 215/50R17 | R37 T90 T91                             |  |
|  | 88-140     | 205/55R17 | M+S                                     |  |
|  | 88-140     | 215/50R17 | M+S T90 T91                             |  |
|  | 88-195     | 225/50R17 |   |  |
|  | 88-195     | 235/45R17 |   |  |
|  | 88-195     | 235/50R17 | K1a K1b K2b K41 K45 K56                 |  |
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*35-...<br>e13*2007/46*<br>1084*19-..<br>(FIN: WAUZZZF4...)  | 90-140     | 205/55R17 | A11 R37                                 | A06 A14 A16<br>A19 A57 Car<br>Lim V00 V17<br>S05 |
|  | 90-140     | 215/50R17 | A31 R37                                 |  |
|  | 90-200     | 225/50R17 | A90                                     |  |
|  | 90-200     | 235/45R17 | A31                                     |  |
|  | 90-200     | 245/45R17 | A12                                     |  |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014   | 100-185    | 225/55R17 | A39 144                                 | A06 A14 A16<br>A19 A57 B90<br>Car Lim NA1<br>S05 |
|  | 100-185    | 235/55R17 | A39 144                                 |  |
|  | 100-185    | 245/50R17 | A12 144                                 |  |
|  | 100-185    | 255/50R17 | A12 K1a K2b 144                         |  |
|  | 100-200    | 225/55R17 | A39 M+S 144                             |  |
|  | 100-200    | 235/55R17 | A39 M+S 144                             |  |
| Audi A7 Sportback<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..;<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014  | 140-200    | 235/55R17 | A90 M+S                                 | A06 A14 A16<br>A19 A57 B90<br>S05                |
|  | 140-200    | 245/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|  | 140-200    | 255/50R17 | A12 M+S                                 |  |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..;<br>e1*2001/116*0497*..;<br>e13*2007/46*1083*..;<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012                                      | 100-110    | 225/65R17 | A12 A58 M+S R09 138                     | A06 A14 A16<br>A19 S04                           |
|  | 100-200    | 235/65R17 | A12 A57 M+S 135                         |  |
| Audi Q5<br>8R, 8R1, 8R2<br>e1*2001/116*0473*..;<br>e1*2001/116*0497*..;<br>e13*2007/46*1083*..;<br>e13*2007/46*1179*..<br>- incl. Facelift 2012<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 100-110    | 225/65R17 | A58 M+S R09 138                         | A06 A12 A14<br>A16 A19 KMV<br>S04                |
|  | 100-200    | 235/65R17 | M+S 135                                 |  |
| Audi Q5<br>FY<br>e1*2007/46*1550*..  | 110-185    | 235/65R17 | A31 M+S 135                             | A06 A14 A16<br>A19 A56 S04                       |
|  | 110-185    | 255/55R17 | A12 K1a K2b M+S 140                     |  |
|  | 110-185    | 255/60R17 | A12 K1a K2b M+S 135                     |  |
| Infiniti QX30 AWD<br>H15<br>e11*2007/46*2977*..  | 125, 155   | 215/60R17 |   | A06 A12 A14<br>A16 A19 A56<br>S07                |
|  | 125, 155   | 225/55R17 |   |  |
|  | 125, 155   | 225/60R17 |   |  |
|  | 125, 155   | 235/55R17 | K5v K6w                                 |  |
|  | 125, 155   | 245/50R17 | K5v K6w                                 |  |
|  | 125, 155   | 245/55R17 | K5v K6w                                 |  |

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| A-Klasse<br>168<br>e1*96/79*0073*..<br>nur mit ESP   | 44-103     | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35             | A06 A12 A14<br>A16 A19 A60<br>DBA S02            |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..   | 60-142     | 205/45R17 | K1c K2b K42 R37                         | A06 A12 A14<br>A16 A19 S07                       |
|  | 60-142     | 215/45R17 | K14 K1c K2b K41 K42 K44                 |  |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                | 66-135     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Flh V00 V17<br>S07 |
|  | 66-135     | 205/50R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | K1a K2b T87 T91                         |  |
|  | 66-160     | 205/50R17 | K1c K2b K5d M+S                         |  |
|  | 66-160     | 215/45R17 | K1a K2b M+S T87 T91                     |  |
|  | 66-160     | 225/45R17 | K1c K2b K5d                             |  |
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 205/45R17 | K42 T84                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 V17<br>S07                |
|  | 70-142     | 205/50R17 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |  |
|  | 70-142     | 215/45R17 | K1a K1b K2b K41 K42                     |  |
|  | 70-142     | 225/45R17 | K1c K2b K41 K42 K44 K56                 |  |
| 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 | K2b T88                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>NoE V00 V17<br>S07 |
|  | 66-135     | 205/50R17 | K1a K1b K2b                             |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | K2b T87 T91                             |  |
|  | 66-155     | 205/50R17 | K1a K1b K2b M+S                         |  |
|  | 66-155     | 215/45R17 | K2b M+S T87 T91                         |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                               | 65 (132)   | 205/50R17 |   | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>Flh KMV S07        |
|  | 65 (132)   | 205/55R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 215/50R17 | K5w K6w                                 |  |
|  | 65 (132)   | 225/45R17 |   |  |
|  | 65 (132)   | 225/50R17 | K2b K3i K5w K6g K6x                     |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A06 A12 A14<br>A16 A19 Cpe<br>Lim S07            |
|  | 88-215     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                         |  |
|  | 88-225     | 225/45R17 |   |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>(FIN: WDD205...)  | 85-155     | 205/55R17 | R37                                     | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>Lim MHy V17<br>S07 |
|  | 85-155     | 215/50R17 | K1a K1b K2b R37                         |  |
|  | 85-180     | 225/50R17 | K1c K2b                                 |  |
|  | 85-180     | 235/45R17 | K1a K1b K2b                             |  |
|  | 85-180     | 245/45R17 | K1c K2b                                 |  |
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)                      | 115-180    | 225/50R17 | K1c K2b                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>Cbo Cpe V17<br>S07 |
|  | 115-180    | 235/45R17 | K1a K1b K2b                             |  |
|  | 115-180    | 245/45R17 | K1c K2b                                 |  |

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(FIN: WDD205...)                | 125-245    | 225/50R17 | K1c K2b                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A56<br>Cbo Cpe V17<br>S07 |
|   | 125-245    | 235/45R17 | K1a K1b K2b                             |  |
|   | 125-245    | 245/45R17 | K1c K2b                                 |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)             | 88-170     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A06 A12 A14<br>A16 A19 Car<br>S07                |
|   | 88-170     | 215/45R17 | R37 T91                                 |  |
|   | 88-225     | 225/45R17 | T90 T91 T94                             |  |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>(FIN: WDD205...)                               | 85-155     | 205/55R17 | R37 T91 T95 144                         | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>Car MHy V17<br>S07 |
|   | 85-155     | 215/50R17 | K1a K1b K2b R37 T91 T95 144             |  |
|   | 85-180     | 225/50R17 | K1c K2b T94 T98 144                     |  |
|   | 85-180     | 235/45R17 | K1a K1b K2b T94 T97 144                 |  |
|   | 85-180     | 245/45R17 | K1c K2b 144                             |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-326    | 225/55R17 | M+S R09                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 B03<br>V17 S06            |
|   | 220-326    | 225/55R17 |   |  |
|   | 220-326    | 245/50R17 | K45 K56                                 |  |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                               | 80-130     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Lim V00 V17<br>S07 |
|   | 80-130     | 205/50R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | K1a K1b K2b T87 T91                     |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | K1c K2b K5d M+S                         |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | K1a K1b K2b M+S T87 T91                 |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | K1c K2b K5d                             |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80-130     | 205/45R17 | K2b T88                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Car V00 V17<br>S07 |
|   | 80-130     | 205/50R17 | K1c K2b K5d                             |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | K1a K1b K2b T87 T91                     |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | K1c K2b K5d M+S                         |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | K1a K1b K2b M+S T87 T91                 |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | K1c K2b K5d                             |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 205/50R17 | A32 R37 T93 V17 144                     | A06 A14 A16<br>A19 A58 B03<br>F38 Lim NoH<br>S07 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A12 R37 T90 T91 T93 V17 144             |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | A32 T90 T91 T93 144                     |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | A12 144                                 |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A12 K1a K1b 144                         |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-143    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95                         | A06 A14 A16<br>A19 A58 B03<br>Lim V17 S06        |
|   | 110-143    | 205/60R17 | A10 R37 T93                             |  |
|   | 110-143    | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98                         |  |
|   | 110-190    | 225/50R17 | A32 T94 T98                             |  |
|   | 110-190    | 225/55R17 | A32                                     |  |
|   | 110-190    | 235/50R17 | A91                                     |  |
| 110-190   | 245/50R17  | A12       |   |  |

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| 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 | A32 R37 T93 144                         | A06 A14 A16<br>A19 A58 B03<br>F39 Lim NoH<br>V17 S07 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A12 R37 T90 T91 T93 144                 |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | A32 T90 T91 T93 144                     |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | A12 144                                 |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A12 K1a K1b 144                         |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*25-..<br>(FIN: WDD213...)  | 135        | 225/50R17 | A32 T94 T98                             | A06 A14 A16<br>A19 A56 B03<br>Lim V17 S06            |
|   | 135        | 225/55R17 | A32                                     |  |
|   | 135        | 235/50R17 | A91                                     |  |
|   | 135        | 245/50R17 | A12                                     |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/45R17 |   | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>B03 Cbo F39<br>S07     |
|   | 285        | 235/45R17 | M+S                                     |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 205/50R17 | A12 R37 T89                             | A06 A14 A16<br>A19 A58 B03<br>Cpe F39 V17<br>S07     |
|   | 120-225    | 215/45R17 | A32 R37 T88                             |  |
|   | 120-225    | 215/50R17 | A12 R37                                 |  |
|   | 120-225    | 225/45R17 | A12 R37                                 |  |
|   | 120-285    | 235/45R17 | A12                                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                       | 100-225    | 235/45R17 | T97 144                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>B03 Car F42<br>NoH S07 |
|   | 100-225    | 245/45R17 | K1a K1b T95 T99 144                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>212 K<br>e1*2007/46*0200*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100 - 225  | 235/45R17 | T97 144                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>B03 Car F38<br>NoH S07 |
|   | 100 - 225  | 245/45R17 | K1a K1b T95 T99 144                     |  |
| E-Klasse T-Modell<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)   | 110-190    | 225/50R17 | A32 T94 T98 144                         | A06 A14 A16<br>A19 A58 B03<br>Car KOV V17<br>S06     |
|   | 110-190    | 225/55R17 | A32 T01 T97 144                         |  |
|   | 110-190    | 235/50R17 | A91 T00 T96 144                         |  |
|   | 110-190    | 245/50R17 | A12 144                                 |  |
| E-Klasse T-Modell<br>4matic<br>R1ES<br>e1*2007/46*1560*..<br>(FIN: WDD213...)                                       | 135, 143   | 225/50R17 | A32 T98 144                             | A06 A14 A16<br>A19 A56 B03<br>Car KOV V17<br>S06     |
|   | 135, 143   | 225/55R17 | A32 T01 T97 144                         |  |
|   | 135, 143   | 235/50R17 | A91 T00 T96 144                         |  |
|   | 135, 143   | 245/50R17 | A12 144                                 |  |
|   | 135, 143   | 245/50R17 | A12 144                                 |  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..  | 80-155     | 215/60R17 |   | A06 A12 A14<br>A16 A19 A57<br>Flh S07                |
|   | 80-155     | 225/55R17 |   |  |
|   | 80-155     | 225/60R17 |   |  |
|   | 80-155     | 235/55R17 | K1b K2b K6v                             |  |
|   | 80-155     | 245/50R17 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                 |  |
|   | 80-155     | 245/55R17 | K1a K1b K2b K5v K6x K8a                 |  |
|   | 80-155     | 255/50R17 | K1c K2c K5a K5x K6g K6y K8i             |  |

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| GLC-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*16-..<br>(FIN: WDC253...)    | 120-190    | 235/60R17 | A10 139                                 | A06 A14 A16<br>A19 A56 B03<br>B10 S08            |
|   | 120-190    | 235/65R17 | A10 135                                 |  |
| GLK-Klasse<br>204X<br>e1*2001/116*<br>0480*00-16<br>(FIN: WDC204...)    | 100-225    | 235/60R17 | K1b 139                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 V17<br>S06                |
|   | 100-225    | 245/55R17 | K1c K2a K2b                             |  |
|   | 100-225    | 255/55R17 | K1c K2c K5a K6a 140                     |  |
| S-Klasse<br>220<br>e1*97/27*0099*..                                     | 145-326    | 225/55R17 | K42 K56 144                             | A06 A12 A14<br>A16 A19 A61<br>B03 NBF V17<br>S06 |
|   | 145-326    | 225/55R17 | K42 K56 M+S R09 144                     |  |
|   | 145-326    | 245/50R17 | K42 K56 144                             |  |
| SLK / SLC -Klasse<br>172<br>e1*2007/46*0548*..                          | 115-180    | 205/50R17 | A91 R37                                 | A06 A14 A16<br>A19 V17 S07                       |
|   | 115-180    | 215/45R17 | A32 R37                                 |  |
|   | 115-225    | 225/45R17 | A91                                     |  |
| Vaneo<br>414<br>e1*98/14*0185*..<br>e1*2001/116*0185*..                 | 55-92      | 205/40R17 | K1c T84                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 S03                       |
|   | 55-92      | 215/40R17 | K1c K2b K46 T83 T85 T87                 |  |
| SsangYong Tivoli<br>XK,XKG<br>e9*2007/46*6294*..<br>e50*2007/46*0198*.. | 84-95      | 205/50R17 | K1b K2b                                 | A06 A12 A14<br>A16 A19 A58<br>F23 V17 S09        |
|   | 84-95      | 205/55R17 | K1b K2b                                 |  |
|   | 84-95      | 215/50R17 | K1a K1b K2b                             |  |
|   | 84-95      | 225/45R17 | K1b K2b                                 |  |
|   | 84-95      | 235/45R17 | K1a K1b K2b                             |  |

### Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens 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 vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

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. 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.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nummer              | 55-082116-A10-VTGA01                   |
| TGA-Art             | 13.1                                   |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517 |
| Fertiger/Zulieferer | Kautschuk-Verwertungs GmbH             |

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- 135** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1350 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.
- 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.
- 139** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 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.
- 140** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 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.
- 144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 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.
- A06** Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.
- A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.
- A16** Zum Auswuchten der Sonderräder 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 Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse 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.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- 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.
- 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).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B90** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- Cpe** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart 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.

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F38** Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).
- K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile 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.
- K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5w** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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.
- K6v** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- K6x** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

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

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 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.

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

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

**MHy** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

**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.

**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.

|                     |  |
|---------------------|--|
| Nummer              | 55-082116-A10-VTGA01                   |
| TGA-Art             | 13.1                                   |
| Prüfgegenstand      | PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517 |
| Fertiger/Zulieferer | Kautschuk-Verwertungs GmbH             |

- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
 TGA-Art 13.1  
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
 Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in TÜV Rheinland Malaysia, Shah Alam ab August 2016 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 14. März 2017 in Lamsheim statt.

Nummer 55-082116-A10-VTGA01  
TGA-Art 13.1  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX17 H2 Typ TN16-7517  
Fertiger/Zulieferer Kautschuk-Verwertungs GmbH

## 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2016.

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, 14. März 2017



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular stamp. The stamp contains the TÜV Rheinland logo (a triangle) and the text: 'Technischer Dienst', 'TÜVRheinland', 'M', and 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile'.

Tufan

00267332.DOC