

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
 Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 1 von 17

**Auftraggeber** Kautschuk-Verwertungs GmbH  
 An der Walkmühle 2  
 46356 Essen  
 QM-Nr. 49 02 0182005

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell TN18  
 Typ TN18-8519  
 Radgröße 8,5 J x 19 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------|----------------------|
| MB         | TN18-8519 /MB / ohne Ring       | 5/112/66,6   | 46                      | 900               | 2300                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51055  
 Herstellerzeichen TOMASON KLEIN WIELE  
 Radtyp und Ausführung TN18-8519 (s.o.)  
 Radgröße 8,5 J x 19 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 33               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 160               | 33               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 33               |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28,3             |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 180               | 30               |
| S08 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |

**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  
 Ssangyong, KG Mobility

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
 Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 2 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen      | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-------------|---|--|
| Audi A5 / A5 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*46-..  | 110-200    | 225/40R19   | A90 T93                                 | A14 A16 A18<br>A57 Car Lim<br>NoE NoP V00<br>V19 S06 |
|  | 110-200    | 225/45R19   | A12 T92 T96                             |  |
|  | 110-200    | 235/40R19   | A12 T92 T96                             |  |
|  | 110-200    | 245/40R19   | A12                                     |  |
|  | 110-200    | 255/35R19   | A12 T92 T96                             |  |
| Audi A5 / A5 Avant TFSle<br>F2<br>e1*2007/46*1801*52-..<br>- Plug-in Hybrid                              | 185        | 235/40R19   | T96                                     | A12 A14 A16<br>A18 A57 Car<br>Lim S06                |
|  | 185        | 245/40R19   | T94 T98                                 |  |
|  | 185        | 255/35R19   | T96                                     |  |
| Audi S5 / S5 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*47-..  | 270        | 235/40R19   | M+S T96                                 | A12 A14 A16<br>A18 A56 Car<br>Lim NoE NoP<br>S06     |
|  | 270        | 245/40R19   |   |  |
|  | 270        | 255/35R19   | T96                                     |  |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                | 66, 80     | 215/35R19   | K2b T85 Y18                             | A01 A12 A14<br>A16 A18 A57<br>Flh S03                |
|  | 66, 80     | 235/30R19   | K1c K2b K5d T86 Y18                     |  |
|  | 66-160     | 225/35R19   | K1a K2b T88                             |  |
|  | 66-160     | 235/30R19   | K1c K2b K5d NoD T86                     |  |
|  | 66-160     | 235/35R19   | G86 K1c K2b K4i K5d K6g K8h<br>T87 T91  |  |
| 75,90,115  | 215/35R19  | K2b NoD T85 |   |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014       | 66, 80     | 215/35R19   | A58 K2b T85                             | A01 A12 A14<br>A16 A18 NoE<br>S03                    |
|  | 66-155     | 225/35R19   | A57 K2b T88                             |  |
|  | 75,90,115  | 215/35R19   | A58 K2b NoD T85                         |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                               | 65 (132)   | 225/40R19   |   | A12 A14 A16<br>A18 A58 Flh<br>KMV S03                |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)               | 85-190     | 225/40R19   | T89 T93                                 | A12 A14 A16<br>A18 A58 Lim<br>NoP Po1 V19<br>S03     |
|  | 85-190     | 235/35R19   | T91                                     |  |
|  | 85-190     | 245/35R19   | A01 K2b R03 T89 T93                     |  |
|  | 85-190     | 245/35R19   | K2h R03 T89 T93                         |  |
|  | 85-190     | 255/35R19   | A01 K2b R03 T92 T96                     |  |
|  | 85-190     | 255/35R19   | K2h R03 T92 T96                         |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 115-225    | 225/35R19   | Cpe R03 T84 T88                         | A12 A14 A16<br>A18 V19 S03                           |
|  | 88-215     | 225/35R19   | Lim R03 T88                             |  |
|  | 88-225     | 225/35R19   | Cpe Lim R02 T84 T88                     |  |
|  | 88-225     | 235/35R19   | Cpe Lim R02 T87 T91                     |  |
|  | 88-225     | 235/35R19   | A01 Cpe G01 Lim R03 T87 T91             |  |
|  | 88-225     | 245/30R19   | A01 Cpe K1c K2b K41 K42 K56<br>Lim T89  |  |
|  | 88-225     | 255/30R19   | A01 Cpe K2b K42 K56 Lim R03<br>T91      |  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 3 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------------|---|--------------------------|
| C-Klasse 4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)                 | 125-245    | 225/40R19       |   | A12 A14 A16              |
|   | 125-245    | 245/35R19       | A01 K2b R03                             | A18 A56 Lim              |
|   | 125-245    | 245/35R19       | K2h R03                                 | NoP V19 S03              |
|   | 125-245    | 255/35R19       | A01 K2b R03                             |                          |
|   | 125-245    | 255/35R19       | K2h R03                                 |                          |
| C-Klasse 4matic PHEV<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*53-..<br>- Plug-in Hybrid<br>(FIN: W..205...)                 | 155        | 225/40R19       | R02                                     | A12 A14 A16              |
|   | 155        | 225/40R19       | M+S R03 T93                             | A18 A56 Lim              |
|   | 155        | 245/35R19       | A01 K2b R03 T93                         | V19 S03                  |
|   | 155        | 245/35R19       | K2h R03 T93                             |                          |
|   | 155        | 255/35R19       | A01 K2b R03 T96                         |                          |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018           | 110-190    | 225/40R19       |   | A12 A14 A16              |
|   | 110-190    | 235/35R19       | T91                                     | A18 A58 Cbo              |
|   | 110-190    | 245/35R19       | A01 K2b R03                             | Cpe Po1 V19              |
|   | 110-190    | 245/35R19       | K2h R03                                 | S03                      |
|   | 110-190    | 255/35R19       | A01 K2b R03                             |                          |
| C-Klasse Coupé / Cabrio<br>4matic<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>(Baureihe 205)<br>- incl. Facelift 2018 | 125-245    | 225/40R19       |   | A12 A14 A16              |
|   | 125-245    | 245/35R19       | A01 K2b R03                             | A18 A56 Cbo              |
|   | 125-245    | 245/35R19       | K2h R03                                 | Cpe V19 S03              |
|   | 125-245    | 255/35R19       | A01 K2b R03                             |                          |
|   | 125-245    | 255/35R19       | K2h R03                                 |                          |
| C-Klasse PHEV<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*35-..<br>- Plug-in Hybrid<br>(FIN: W..205...)                        | 143, 155   | 225/40R19       | R02                                     | A12 A14 A16              |
|   | 143, 155   | 225/40R19       | M+S R03 T93                             | A18 A58 Lim              |
|   | 143, 155   | 245/35R19       | A01 K2b R03 T93                         | V19 S03                  |
|   | 143, 155   | 245/35R19       | K2h R03 T93                             |                          |
|   | 143, 155   | 255/35R19       | A01 K2b R03 T96                         |                          |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                     | 115,135    | 245/30R19       | K1c K2b K41 K42 K56 T89                 | A01 A12 A14              |
|   | 88-225     | 225/35R19       | R02 T84 T88                             | A16 A18 Car              |
|   | 88-225     | 235/35R19       | R02 T87 T91                             | V19 S03                  |
|   | 88-225     | 235/35R19       | G01 R03 T91                             |                          |
|   | 88-225     | 255/30R19       | K2b K42 K56 R03 T91                     |                          |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)              | 85-190     | 225/40R19       | T89 T93                                 | A12 A14 A16              |
|   | 85-190     | 235/35R19       | T91                                     | A18 A58 Car              |
|   | 85-190     | 245/35R19       | A01 K2b R03 T89 T93                     | NoP Po1 V19              |
|   | 85-190     | 245/35R19       | K2h R03 T89 T93                         | S03                      |
|   | 85-190     | 255/35R19       | A01 K2b R03 T92 T96                     |                          |
| 85-190  | 255/35R19  | K2h R03 T92 T96 |   |                          |

§22 51055\*07

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 4 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|--------------|---|-----------------------------------|
| C-Klasse T-Modell 4matic<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 125-245    | 225/40R19    | T93                                     | A12 A14 A16                       |
|   | 125-245    | 245/35R19    | A01 K2b R03 T93                         | A18 A56 Car                       |
|   | 125-245    | 245/35R19    | K2h R03 T93                             | NoP V19 S03                       |
|   | 125-245    | 255/35R19    | A01 K2b R03 T92 T96                     |                                   |
|   | 125-245    | 255/35R19    | K2h R03 T92 T96                         |                                   |
| C-Klasse T-Modell PHEV<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*41-..<br>(FIN: W..205...)<br>- Plug-in Hybrid        | 143, 155   | 225/40R19    | R02                                     | A12 A14 A16                       |
|   | 143, 155   | 255/35R19    | A01 K2b R03 T96                         | A18 A58 Car                       |
|   | 143, 155   | 255/35R19    | K2h R03 T96                             | V19 S03                           |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                | 80, 90     | 215/35R19    | K2b T85 Y16                             | A01 A12 A14                       |
|   | 80,90,115  | 215/35R19    | K2b NoD T85                             | A16 A18 A57                       |
|   | 80-160     | 225/35R19    | K1a K1b K2b T84 T88                     | Lim S03                           |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19    | K2b K5d                                 | A01 A12 A14                       |
|   | 85-165     | 235/35R19    | K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91             | A16 A18 A57                       |
|   | 85-165     | 245/35R19    | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i             | F24 Lim NoP                       |
|   | 85-165     | 255/35R19    | K1c K2c K4i K5d K6f K7i                 | V00 V19 S03                       |
| CLA-Klasse (Elektro)<br>MMCLAE<br>e1*2018/858*00500*..  | 135-200    | 225/40R19    | R02 T93                                 | A01 A12 A14                       |
|   | 135-200    | 255/35R19 HL | K2c K6d R03 T99                         | A16 A18 A57<br>Lim V19 Vn2<br>S02 |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in Hybrid                  | 118, 120   | 225/40R19    | K5d T93                                 | A01 A12 A14                       |
|   | 118, 120   | 235/35R19    | K1a K1b K5d K7i T91                     | A16 A18 A58<br>Car F23 S03        |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in Hybrid                                      | 118, 120   | 225/40R19    | K5d T93                                 | A01 A12 A14                       |
|   | 118, 120   | 235/35R19    | K1a K1b K5d K7i T91                     | A16 A18 A58<br>F23 Lim S03        |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80,90,115  | 215/35R19    | K2b NoD T85                             | A01 A12 A14                       |
|   | 80-160     | 225/35R19    | K1a K1b K2b T84 T88                     | A16 A18 A57<br>Car S03            |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 225/40R19    | K2b K5d                                 | A01 A12 A14                       |
|   | 85-165     | 235/35R19    | K1a K1b K2b K5d K7i T87 T91             | A16 A18 A57                       |
|   | 85-165     | 245/35R19    | K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7i             | Car F24 NoP                       |
|   | 85-165     | 255/35R19    | K1c K2c K4i K5d K6f K7i                 | V00 V19 S03                       |

§22 51055\*07

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
 Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| E 500<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*09-..<br>ab Facelift 2011<br>- incl. Facelift 2013<br>- mit Luftfederung<br>(FIN: WDD212...)  | 300        | 245/35R19 | T93                                     | A12 A14 A16<br>A18 A57 F38<br>Lim S03 |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                          | 100-225    | 235/35R19 | A10 R37 T91                             | A14 A16 A18                           |
|  | 100-225    | 255/30R19 | A12 R03 T91                             | A57 DE0 F38                           |
|  | 100-285    | 245/35R19 | A12 T93                                 | Lim NoH V01<br>V19 Y63 S03            |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)                    | 100-225    | 235/35R19 | A10 R37 T91                             | A14 A16 A18                           |
|  | 100-225    | 255/30R19 | A12 R03 T91                             | A57 DE0 F39                           |
|  | 100-245    | 245/35R19 | A12 T93                                 | Lim NoH V01<br>V19 Y63 S03            |
| EQA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*09-..<br>- Elektro  | 80-139     | 235/50R19 | K2a K2b K5v                             | A01 A12 A14                           |
|  | 80-139     | 245/45R19 | K2b K5v                                 | A16 A18 A57                           |
|  | 80-139     | 255/45R19 | K2a K2b K5v                             | S02                                   |
| EQB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*12-..<br>- Elektro  | 95-139     | 235/50R19 | K2a K2b K5v                             | A01 A12 A14                           |
|  | 95-139     | 245/45R19 | K2b K5v T02 T98                         | A16 A18 A57                           |
|  | 95-139     | 255/45R19 | K2a K2b K5v                             | S02                                   |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- ohne Hinterachslenkung         | 109, 135   | 235/50R19 | A10 R09 T03                             | A14 A16 A18                           |
|  | 109, 135   | 245/45R19 | A10 R37 T02                             | A57 L05 Lim                           |
|  | 109, 135   | 255/45R19 | A10                                     | V19 S02                               |
|  | 109, 135   | 265/45R19 | A12                                     |                                       |
| EQE-Klasse<br>E2EQEW<br>e1*2018/858*00036*..<br>-max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- max. 4,5°<br>Hinterachslenkung | 109, 135   | 235/50R19 | A10 A84 R09 T03                         | A14 A16 A18                           |
|  | 109, 135   | 245/45R19 | A10 A84 R37 T02                         | A57 Lim LM4                           |
|  | 109, 135   | 255/45R19 | A10 A84                                 | V19 S02                               |
|  | 109, 135   | 265/45R19 | A12                                     |                                       |

§22 51055\*07

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                 | kW-Bereich | Reifen       | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|--------------|---|--------------------------|
| EQE-Klasse  | 109, 135   | 235/50R19    | A10 A84 R09 T03                         | A14 A16 A18              |
| E2EQEW  | 109, 135   | 245/45R19    | A10 A84 R37 T02                         | A57 Lim LM5              |
| e1*2018/858*00036*..  | 109, 135   | 255/45R19    | A10 A84                                 | V19 S02                  |
| -max.Leistung:180, 215,<br>300 kW<br>- Elektro<br>- max. 10°<br>Hinterachslenkung | 109, 135   | 265/45R19    | A12                                     |                          |
| eVito/ eVito Tourer   | 70 (85)    | 245/40R19 HL | K2b T01                                 | A01 A12 A14              |
| 639/2, 639/4  | 70 (85)    | 245/45R19    | G01 K2b T02                             | A16 A18 A58              |
| e1*2007/46*0457*20-..   |            |              |   | AFa Rm1 S05              |
| e1*2007/46*0458*15-..   |            |              |   |                          |
| - 225er-Serienbereif.<br>- Elektro  |            |              |   |                          |
| GLA 250e  | 118,120    | 235/50R19    | K5v                                     | A01 A12 A14              |
| F2B   | 118,120    | 245/45R19    | K5v                                     | A16 A18 A58              |
| e1*2007/46*1909*08-..   |            |              |   | F23 NoE S03              |
| - Plug-in Hybrid  |            |              |   |                          |
| GLA-Klasse  | 80-155     | 225/45R19    |   | A12 A14 A16              |
| 245G  | 80-155     | 235/40R19    |   | A18 A57 Flh              |
| e1*2001/116*  | 80-155     | 235/45R19    |   | S03                      |
| 0470*06-..  |            |              |   |                          |
| GLA-Klasse  | 85-165     | 235/50R19    | K1a K1b K2a K2b K5v                     | A01 A12 A14              |
| F2B   | 85-165     | 245/45R19    | K1b K2b K5v                             | A16 A18 A57              |
| e1*2007/46*1909*..  | 85-165     | 255/45R19    | K1a K1b K2a K2b K5v                     | NoE NoP S03              |
|   | 85-165     | 265/45R19    | K1c K2c K5x                             |                          |
| GLB-Klasse  | 85-165     | 235/50R19    | K1a K1b K2a K2b K5v                     | A01 A12 A14              |
| F2B   | 85-165     | 245/45R19    | K1b K2b K5v                             | A16 A18 A57              |
| e1*2007/46*1909*..  | 85-165     | 255/45R19    | K1a K1b K2a K2b K5v                     | NoE NoP S03              |
|   | 85-165     | 265/45R19    | K1c K2c K5x                             |                          |
| GLE-Klasse  | 150-190    | 235/55R19    | A31 R37 T01 T05                         | A14 A16 A18              |
| 166   | 150-190    | 245/50R19    | A12 R37 T01 T05                         | A56 B03 MHy              |
| e1*2007/46*   | 150-335    | 255/50R19    | A01 A12 K2b                             | NBF S01                  |
| 0598*16-...   | 150-335    | 265/50R19    | A01 A12 K1b K2b                         |                          |
| (FIN: WDC1660...)   | 150-335    | 275/45R19    | A01 A12 K2b                             |                          |
| M-Klasse  | 140-285    | 255/50R19    | K1b                                     | A01 A12 A14              |
| 164   | 140-285    | 275/45R19    | K1b                                     | A16 A18 F38              |
| e1*2001/116*0315*..   |            |              |   | S01                      |
| - mit Luftfederung  |            |              |   |                          |
| M-Klasse  | 140-285    | 255/50R19    | K1c                                     | A01 A12 A14              |
| 164   | 140-285    | 275/45R19    | K1c                                     | A16 A18 F39              |
| e1*2001/116*0315*..   |            |              |   | S01                      |
| - ohne Luftfederung   |            |              |   |                          |
| M-Klasse  | 150-190    | 235/55R19    | A32 A84 R37 T01 T05                     | A14 A16 A18              |
| 166   | 150-190    | 245/50R19    | A12 R37 T01 T05                         | A56 B03 NBF              |
| e1*2007/46*   | 150-320    | 255/50R19    | A01 A12 K2b                             | S01                      |
| 0598*00-15  | 150-320    | 265/50R19    | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |
|   | 150-320    | 275/45R19    | A01 A12 K2b                             |                          |

§22 51055\*07

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|--|----------------------------|
| R-Klasse<br>251<br>e1*2001/116*0341*..  | 140-225    | 255/45R19 | K1c K2b R37 T00 T04 180                    | A01 A12 A14                |
|   | 140-285    | 255/50R19 | K1c K2c 180                                | A16 A18 S01                |
|   | 140-285    | 275/45R19 | K1c K2c 180                                |                            |
| Vito (I)<br>638<br>e9*93/81,98/14,<br>2001/116*0005*..  | 58-105     | 245/40R19 | G01 K1c K41 K42 K44 K45 K56<br>T98         | A01 A12 A14<br>A16 A18 S04 |
|   | 58-105     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96                |                            |
| Vito (I)<br>638/1<br>K 393  | 60-105     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56<br>T98         | A01 A12 A14<br>A16 A18 S04 |
|   | 60-105     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K56 T96                    |                            |
| Vito/Viano (II)<br>639, -/2, -/4, -/5<br>e9*2001/116*0048*...<br>e1*2007/46*<br>0457*00-08,<br>0458*00-07,<br>0459*00-05,<br>L275, L720<br>- incl. MJ 2011            | 65-190     | 245/40R19 | K1c K2b K41 T98                            | A01 A12 A14                |
|   | 65-190     | 245/45R19 | G03 K1c K2b K41 T02 T98                    | A16 A18 A57                |
|   | 65-190     | 255/40R19 | G72 K1c K2b K41 T00                        | S07                        |
| V-Klasse (I)<br>638/2<br>e9*95/54, 98/14,<br>2001/116*0020*..   | 72-128     | 245/40R19 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K45<br>K56 T94 T98 | A01 A12 A14<br>A16 A18 K56 |
|   | 72-128     | 255/35R19 | K1c K2c K42 K44 K45 K56 T96                | S04                        |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Heckantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,..          | 100-176    | 235/45R19 | G90 G94 K2b T99                            | A01 A12 A14                |
|   | 100-176    | 245/40R19 | K1a K1b K2b K5k T98                        | A16 A18 A58                |
|   | 100-176    | 245/45R19 | G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98                | AHa NoE S05                |
|   | 100-176    | 255/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5l T00                    |                            |
| V-Klasse/Vito (III)<br>639/2, 639/4<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0458*08-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Frontantrieb   | 65-100     | 235/45R19 | G90 K2b T99                                | A01 A12 A14                |
|   | 65-100     | 245/40R19 | K1a K1b K2b K5k T98                        | A16 A18 A58                |
|   | 65-100     | 245/45R19 | G90 K1a K1b K2b K5k T02 T98                | AFa NoE S05                |
|   | 65-100     | 255/40R19 | K1c K2b K5d K5i K5l T00                    |                            |
| V-Klasse/Vito 4matic (III)<br>639/2, 639/5<br>e1*2007/46*0457*09-..<br>e1*2007/46*0459*06-..<br>(Baureihe 447)<br>- nur Allradantrieb<br>- incl. Marco Polo, Mixto,.. | 100-176    | 235/45R19 | A01 G90 G94 K2b T99                        | A12 A14 A16                |
|   | 100-176    | 245/40R19 | A01 K1a K1b K2b K5k T98                    | A18 A56 NoE                |
|   | 100-176    | 245/45R19 | A01 G90 K1a K1b K2b K5k T02<br>T98         | S05                        |
|   | 100-176    | 255/40R19 | A01 K1c K2b K5d K5i K5l T00                |                            |
| KG Mobility Torres EVX<br>UK, UKV<br>e9*2018/858*11526*...;<br>e9*2018/858*11607*..<br>- Elektro  | 66(152)    | 235/50R19 |  | A12 A14 A16                |
|   | 66(152)    | 245/50R19 |  | A18 A58 S08                |
|   | 66(152)    | 255/45R19 |  |                            |
|   | 66(152)    | 265/45R19 |  |                            |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
 Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| KG Mobility Torres Hybrid<br>CWJ<br>e6*2018/858*00325*06-..                                   | 110        | 235/50R19 |   | A12 A14 A16              |
|   | 110        | 245/45R19 |   | A18 A58 NoE              |
|   | 110        | 245/50R19 |   | NoP S08                  |
|   | 110        | 255/45R19 |   |                          |
|   | 110        | 265/45R19 |   |                          |
| Ssangyong/KG Mobility<br>Torres<br>CW, CWJ<br>e8*2007/46*0360*10-...;<br>e6*2018/858*00325*.. | 120        | 235/50R19 |   | A12 A14 A16              |
|   | 120        | 245/45R19 |   | A18 A57 NoE              |
|   | 120        | 245/50R19 |   | NoP S08                  |
|   | 120        | 255/45R19 |   |                          |
|   | 120        | 265/45R19 |   |                          |

**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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|------------------------------------|---|------|------|
|                                    | V   | W    | Y    |
|                                    | 210 km/h  | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%   | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%   | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%   | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -   | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -   | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -   | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -   | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -   | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -   | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55087916** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 9 von 17

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):  
Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COE) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**180** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1800 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer 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 bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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 Räder dürfen an der Felgenninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 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 aufliegen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 10 von 17

- 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, o.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A84** Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- AFa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb.
- AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.
- 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.
- G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55087916** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 11 von 17

**G72** Ist die Reifengröße 225/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G86** Ist die Reifengröße 235/40R18 oder 235/35R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G90** Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G94** Ist die Reifengröße 235/55R17 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55087916** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 12 von 17

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).

**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.

**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.

**K5i** An Achse 1 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Frontschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

**K5l** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6d** An Achse 2 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.

**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.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55087916** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 13 von 17

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

**L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).

**LM4** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit serienmäßiger Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 4,5°.

**LM5** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) zulässig an Fahrzeugen mit optionaler Hinterachslenkung (4WS) mit einem Lenkwinkel von bis zu 10°. (Option/Code 216)

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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

**NBF** Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

**NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

**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).

**Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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

**R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

**Rm1** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Serienbereifung 225/55R17 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 14 von 17

**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.

**T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T03** Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T04** Reifen (LI 104) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1800 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T05** Reifen (LI 105) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1850 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingen Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 15 von 17

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

**V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55087916 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8,5 J x 19 H2 Typ TN18-8519  
Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 17 von 17

**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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum September 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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 21. Februar 2026



Tufan

00462981.DOCX

§22 51055\*07