

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 22

**Auftraggeber** Berlin Tyres Europa GmbH  
 Holzhauserstrasse 182  
 13509 Berlin  
 QM-Nr. 49020212006

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MAM RS5  
 Typ MAM RS5 8519  
 Radgröße 8.5JX19 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) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| W1         | MAM RS5 8519 W1 / Ø72,6xØ63,4   | 5/108/63,4                                         | 45                      | 720               | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 53656  
 Herstellerzeichen MAM  
 Radtyp und Ausführung MAM RS5 8519 (s.o.)  
 Radgröße 8.5JX19 H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 125               | -                |
| S03 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 130               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 135               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 140               | -                |
| S06 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 30               |
| S07 | Mutter M14x1,5 CL10        | Kegel 60° | 220               | -                |
| S08 | Mutter M14x1,5             | Kegel 60° | 135               | -                |
| S09 | Mutter M14x1,5             | Kegel 60° | 140               | -                |
| S10 | Mutter M14x1,5             | Kegel 60° | 170               | -                |
| S11 | Serienschraube M14x1,5     | Kegel 60° | 140               | 33,5             |
| S12 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 33               |
| S13 | Serienschraube M14x1,5     | Kegel 60° | 180               | 33,5             |
| S14 | Serienschraube M14x1,5     | Kegel 60° | 140               | 34               |

**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 Ford, Jaguar, Land Rover  
 Lynk&Co, Smart, Volvo  
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015 | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A14 A18<br>A58 B02 KoS<br>V19 S04                |
|                                                                             | 63-134     | 235/35R19 | A01 K1a K2b T87 T91                     |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K5d T89                 |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 255/30R19 | A01 K2a K2b K4i K6i K8e R03<br>T91      |                                                      |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                               | 132-155    | 235/55R19 | A33 135                                 | A14 A18 A56<br>S07                                   |
|                                                                             | 132-155    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b 135                 |                                                      |
|                                                                             | 132-155    | 265/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b 134             |                                                      |
|                                                                             | 132-155    | 275/45R19 | A01 A12 K1a K2b 137                     |                                                      |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                 | 110-175    | 235/55R19 | A33 135                                 | A14 A18 A57<br>S07                                   |
|                                                                             | 110-175    | 255/50R19 | A01 A12 K1a K1b K2b 135                 |                                                      |
|                                                                             | 110-175    | 275/45R19 | A01 A12 K1a K2b 137                     |                                                      |
| Ford Focus (II)<br>DA3, DB3<br>e13*2001/116*<br>0144,0157*..                | 166        | 225/35R19 | A01 K56 T88                             | A12 A14 A18<br>B02 Flh S03                           |
|                                                                             | 59-107     | 225/35R19 | A01 Car K56 LK6 Sth T84 T88             |                                                      |
|                                                                             | 59-92,107  | 215/35R19 | Sth T85                                 |                                                      |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014     | 63-134     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A14 A18<br>A58 Car Flh<br>Lim S03                |
|                                                                             | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                 |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 235/35R19 | A01 K1a K8d T87 T91                     |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89             |                                                      |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                               | 63-134     | 225/35R19 | K2b T84 T88                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F23<br>Flh KOV NoP<br>V19 S04 |
|                                                                             | 63-134     | 225/40R19 | K2b                                     |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 235/35R19 | K1a K2b                                 |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                         |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 255/30R19 | K1c K2b K5d K8h                         |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 255/35R19 | K1c K2b K5d K8h                         |                                                      |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                               | 85-134     | 225/35R19 | K2b T84 T88                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 F24<br>Flh KOV NoP<br>V19 S04 |
|                                                                             | 85-134     | 225/40R19 | K2b                                     |                                                      |
|                                                                             | 85-134     | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91                         |                                                      |
|                                                                             | 85-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                         |                                                      |
|                                                                             | 85-134     | 255/30R19 | K1c K2b K5d K8h T91                     |                                                      |
|                                                                             | 85-134     | 255/35R19 | K1c K2b K5d K8h                         |                                                      |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                 | 63-134     | 225/40R19 |                                         | A12 A14 A18<br>A58 Flh KMV<br>NoP V19 S04            |
|                                                                             | 63-134     | 235/40R19 |                                         |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 245/35R19 | A01 K5w K6w                             |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 245/40R19 | A01 K5w K6w                             |                                                      |
|                                                                             | 63-134     | 255/35R19 | A01 K5d K5x K6i K6w                     |                                                      |
| Ford Focus Cabrio (II)<br>DB3<br>e13*2001/116*0157*..                       | 74-107     | 225/35R19 | K2b K44 K46 K56 LK6 T88                 | A01 A12 A14<br>A18 B02 Cbo<br>S03                    |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
 Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*.<br>e13*2001/116*1010*.                             | 224, 257   | 235/35R19 | K3s                                        | A01 A12 A14              |
|                                                                                                             | 224, 257   | 245/30R19 | K1a K1b K3s K4i K5a K6d T89                | A18 A58 B02              |
|                                                                                                             | 224, 257   | 255/30R19 | K1c K2a K2b K3s K4i K5a K6d<br>K6i         | Flh S03                  |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..                            | 257        | 225/35R19 | M+S T88                                    | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 257        | 235/35R19 |                                            | A56 Flh S03              |
|                                                                                                             | 257        | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                            |                          |
|                                                                                                             | 257        | 255/30R19 | A01 K1a K1b K2a K2b K9v                    |                          |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015                                  | 136, 184   | 225/35R19 | T88                                        | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 136, 184   | 235/35R19 | A01 K1a K8d                                | A58 Car Flh              |
|                                                                                                             | 136, 184   | 245/30R19 | A01 K1a K1b K2b K4b K8d T89                | S03                      |
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack                                | 140, 206   | 225/35R19 | M+S T88                                    | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 140, 206   | 235/35R19 | A01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v<br>T87 T91     | A58 Car F80              |
|                                                                                                             | 140, 206   | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K8i<br>K9v         | Flh ML7 S04              |
|                                                                                                             | 140, 206   | 255/30R19 | A01 K1c K2c K4i K5d K7b K8r<br>K9v T87 T91 |                          |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                                       | 63-134     | 225/35R19 | K2b T88                                    | A01 A12 A14              |
|                                                                                                             | 63-134     | 225/40R19 | K2b                                        | A18 A58 Car              |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/35R19 | K1a K2b T87 T91                            | F24 KOV NoP              |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/35R19 | K1a K1b K2b K5b                            | V19 S04                  |
|                                                                                                             | 63-134     | 255/30R19 | K1c K2b K5d K8b T91                        |                          |
|                                                                                                             | 63-134     | 255/35R19 | K1c K2b K5d K8b                            |                          |
| Ford Focus Turnier Active<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                                      | 63-134     | 225/40R19 |                                            | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/40R19 |                                            | A58 Car F24              |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/35R19 | A01 K5w K6w                                | KMV NoP V19              |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/40R19 | A01 K5w K6w                                | S04                      |
|                                                                                                             | 63-134     | 255/35R19 | A01 K5d K5x K6i K6w                        |                          |
| Ford Galaxy (II)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                                      | 74-149     | 235/40R19 | T96                                        | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 74-149     | 255/35R19 | A01 K1a K2b K46 T96                        | A58 B02 S10              |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 (MK3) | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99 143                                | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98 144                                | A57 MHy NoE              |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/45R19 | 141                                        | V00 V19 S07              |
|                                                                                                             | 88-177     | 255/40R19 | A01 K1a K3h K5d 144                        |                          |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                         | 100-147    | 235/45R19 |                                            | A12 A14 A18              |
|                                                                                                             | 100-147    | 245/40R19 |                                            | A57 B02 S03              |
|                                                                                                             | 100-147    | 245/45R19 |                                            |                          |
|                                                                                                             | 100-147    | 255/40R19 | A01 K1a                                    |                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.**55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 4 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich                                                                                   | Reifen                                                                                                            | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                                                                                                                                                         | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                                  | 85-134<br>85-178<br>85-178<br>85-178<br>85-178<br>85-178                                     | 225/45R19<br>235/40R19<br>235/45R19<br>245/40R19<br>245/45R19<br>255/40R19                                        | R37<br><br><br><br>A01 G01<br>A01 K1a K1b K2b                                                                                                                                                   | A12 A14 A18<br>A57 S04                    |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..<br>- incl. Facelift 2024                                                             | 88-140<br>88-140<br>88-140<br>88-140<br>88-140                                               | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/50R19<br>255/45R19<br>265/45R19                                                     | R70<br><br>A01 K1a K1b<br><br>A01 K1a K1b K6y                                                                                                                                                   | A12 A14 A18<br>A57 NoP S04                |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 111, 112<br>111, 112<br>111, 112<br>111, 112<br>111, 112                                     | 225/55R19<br>235/50R19<br>245/50R19<br>255/45R19<br>265/45R19                                                     | R70<br><br>A01 K1a K1b<br><br>A01 K1a K1b K6y                                                                                                                                                   | A12 A14 A18<br>A58 S04                    |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                                    | 74-176<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>81,92,107<br>81,92,107 | 235/35R19<br>235/40R19<br>245/30R19<br>245/30R19<br>245/35R19<br>255/30R19<br>255/30R19<br>225/35R19<br>225/35R19 | A01 G40 K2b T87 T91<br>A01 G81 K2b R69<br>A01 K2b T89 X98<br>A01 G98 K2b T89<br>A01 G81 K2b T89 T93<br>A01 K1a K1b K2b T87 T91 X98<br>A01 G98 K1a K1b K2b T87 T91<br>A01 G40 T88 X98<br>R69 T88 | A12 A14 A18<br>A58 B02 Flh<br>Lim V19 S05 |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                                        | 85-177<br>85-177<br>85-177<br>85-177                                                         | 225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>255/35R19                                                                  | A57 T89 T93<br>A57<br>A01 A57 K2b K6g T89 T93<br>A01 A58 FT1 K1a K1b K2b K4i<br>K6g K6j                                                                                                         | A12 A14 A18<br>Flh Lim V00<br>V19 S04     |
| Ford Mondeo Hybrid (V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..<br>e13*2007/46*1485*..                                              | 103<br>103<br>103<br>103                                                                     | 225/40R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>255/35R19                                                                  | T93<br><br>A01 K2b K6g T93<br>A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j                                                                                                                                       | A12 A14 A18<br>A58 Car Lim<br>V19 S04     |
| Ford Mondeo Turnier (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                            | 74-176<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>74-176<br>81,92<br>81,92<br>81,92<br>81,92,107       | 235/35R19<br>235/40R19<br>245/35R19<br>255/30R19<br>255/30R19<br>225/35R19<br>245/30R19<br>245/30R19<br>225/35R19 | G40 K2b T87 T91<br>G81 K2b R69 T92 T96<br>G81 K2b T89 T93<br>K1a K1b K2b T87 T91 X98<br>G98 K1a K1b K2b T87 T91<br>G40 T88<br>K2b T89 X98<br>G98 K2b T89<br>G40 R02 T88 X98                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 B02<br>Car V19 S05 |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
 Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 5 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ford Mondeo Turnier (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                     | 85-177     | 225/40R19 | A57 T89 T93                             | A12 A14 A18<br>Car V00 V19<br>S04         |
|                                                                                                         | 85-177     | 235/40R19 | A57                                     |                                           |
|                                                                                                         | 85-177     | 245/35R19 | A01 A57 K2b K6g T89 T93                 |                                           |
|                                                                                                         | 85-177     | 255/35R19 | A01 A58 FT1 K1a K1b K2b K4i<br>K6g K6j  |                                           |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                           | 70-114     | 225/40R19 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V19 S04 |
|                                                                                                         | 70-114     | 235/40R19 | K1b                                     |                                           |
|                                                                                                         | 70-114     | 245/35R19 | K1a K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                         | 70-114     | 255/35R19 | K2b K6y R03                             |                                           |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                         | 92, 114    | 225/40R19 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V19 S04 |
|                                                                                                         | 92, 114    | 235/40R19 | K1b                                     |                                           |
|                                                                                                         | 92, 114    | 245/35R19 | K1a K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                         | 92, 114    | 255/35R19 | K2b K6y R03                             |                                           |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*<br>3165*00-15                                                        | 118,147    | 225/40R19 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V19 S04 |
|                                                                                                         | 118,147    | 235/40R19 | K1b                                     |                                           |
|                                                                                                         | 118,147    | 245/35R19 | K1a K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                         | 118,147    | 255/35R19 | K2b K6y R03                             |                                           |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*16-..<br>- ab Facelift 2024                                      | 118        | 225/40R19 | K1b                                     | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP V19 S04 |
|                                                                                                         | 118        | 235/40R19 | K1b                                     |                                           |
|                                                                                                         | 118        | 245/35R19 | K1a K1b K2b                             |                                           |
|                                                                                                         | 118        | 255/35R19 | K2b K6y R03                             |                                           |
| Ford S-Max (I)<br>WA6<br>e13*2001/116*<br>0185*00-23                                                    | 74-176     | 225/40R19 | T93                                     | A12 A14 A18<br>A58 B02 S10                |
|                                                                                                         | 74-176     | 235/40R19 | T92 T96                                 |                                           |
|                                                                                                         | 74-176     | 245/35R19 | A01 K2b T93                             |                                           |
|                                                                                                         | 74-176     | 255/35R19 | A01 K1a K2b K46 T92 T96                 |                                           |
| Ford S-Max (II)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016     | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99                                 | A12 A14 A18<br>A57 MHy NoE<br>V00 V19 S07 |
|                                                                                                         | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98                                 |                                           |
|                                                                                                         | 88-177     | 245/45R19 |                                         |                                           |
|                                                                                                         | 88-177     | 255/40R19 | A01 K1a K2b K3h K5d                     |                                           |
| Ford Tourneo Courier<br>N1P<br>e13*2018/858*00648*..                                                    | 92         | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A14 A18<br>A58 NoE NoP<br>S04         |
|                                                                                                         | 92         | 235/35R19 | T91                                     |                                           |
|                                                                                                         | 92         | 235/40R19 | T92 T96                                 |                                           |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- nur mit 15 Zoll<br>Serienbereifung | 73, 74     | 225/40R19 | G15 T89 T93                             | A01 A12 A14<br>A18 A58 NoE<br>NoP S04     |
|                                                                                                         | 73, 74     | 235/35R19 | G15 T91                                 |                                           |
|                                                                                                         | 73, 74     | 235/40R19 | G15 T92 T96                             |                                           |
| Ford Transit/Tourneo<br>Courier<br>N3P<br>e13*2018/858*00649*..<br>- mit 16/17 Zoll<br>Serienbereifung  | 73-92      | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A14 A18<br>A58 NoE NoP<br>Z16 Z17 S04 |
|                                                                                                         | 73-92      | 235/35R19 | T91                                     |                                           |
|                                                                                                         | 73-92      | 235/40R19 | T92 T96                                 |                                           |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 6 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Jaguar S-Type<br>CCX<br>e11*98/14*0115*..                                                                    | 147-219    | 235/35R19 | K42 K45 K56 R37 T91                        | A01 A12 A14                           |
|                                                                                                              | 147-219    | 245/35R19 | K1a K42 K45 K56 T93                        | A18 B02 S02                           |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*..                                                 | 120-184    | 225/40R19 | T93                                        | A12 A14 A18<br>A58 Lim P35<br>V19 S02 |
|                                                                                                              | 120-184    | 235/35R19 | A01 K1a T91                                |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 235/40R19 | A01 K1a                                    |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 245/35R19 | R03 T93                                    |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 245/35R19 | A01 K1a R02 T93                            |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 255/30R19 | R03 T91                                    |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 255/30R19 | A01 K1c R02 T91                            |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 255/35R19 | A01 K1c R02                                |                                       |
|                                                                                                              | 120-184    | 255/35R19 | R03                                        |                                       |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*..                                                                     | 120-202    | 235/40R19 | A10 R37                                    | A14 A18 Lim<br>V19 S02                |
|                                                                                                              | 120-202    | 235/45R19 | A12 R37                                    |                                       |
|                                                                                                              | 120-283    | 245/40R19 | A32                                        |                                       |
|                                                                                                              | 120-283    | 255/35R19 | A12                                        |                                       |
|                                                                                                              | 120-283    | 255/40R19 | A12                                        |                                       |
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*..                                                 | 120-221    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                            | A14 A18 A58<br>Lim V19 S02            |
|                                                                                                              | 120-221    | 235/40R19 | A32 R37 T92 T96                            |                                       |
|                                                                                                              | 120-280    | 245/40R19 | A91                                        |                                       |
|                                                                                                              | 120-280    | 255/40R19 | A12                                        |                                       |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..                                                                     | 152-291    | 245/40R19 | R37 T94 T98                                | A12 A14 A18<br>B02 NBF S02            |
|                                                                                                              | 152-291    | 245/45R19 | M+S R09                                    |                                       |
|                                                                                                              | 152-291    | 255/40R19 | R35                                        |                                       |
| Jaguar X-Type<br>CF1<br>e11*98/14*0176*..                                                                    | 96-170     | 225/35R19 | K1a K2b K41 K42 K45 K46 K56<br>L02 T88 Y16 | A01 A12 A14<br>A18 B02 Lim<br>S01     |
| Land Rover Discovery<br>Sport<br>LC<br>e11*2007/46*1659*..<br>e5*2007/46*1058*00-02<br>- bis Modelljahr 2019 | 110-213    | 235/50R19 | 139                                        | A12 A14 A18<br>A57 S08                |
|                                                                                                              | 110-213    | 235/55R19 | 135                                        |                                       |
| Land Rover Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*..                                                        | 110-171    | 275/45R19 | K1a K2b                                    | A01 A12 A14<br>A18 S09                |
| Land Rover Range-Rover<br>Evoque<br>LV, LV-A<br>e11*2007/46*0223*..<br>e3*2007/46*0221*..                    | 110-213    | 235/50R19 |                                            | A12 A14 A18<br>A57 Cbo Cpe<br>Y85 S09 |
|                                                                                                              | 110-213    | 235/55R19 | 135                                        |                                       |
| Lynk & Co 01<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Hybrid                                                      | 105        | 235/50R19 | A01 A12 K2b                                | A14 A18 A58<br>NoP V19 S11            |
|                                                                                                              | 105        | 245/45R19 | A92                                        |                                       |
|                                                                                                              | 105        | 255/45R19 | A01 A12 K2b                                |                                       |
|                                                                                                              | 105        | 265/45R19 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b K4i                |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
 Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 7 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Smart #1                                                                                | 75, 116    | 235/45R19 | K1a K1b                                 | A01 A12 A14              |
| HX11                                                                                    | 75, 116    | 245/40R19 | K1c T98                                 | A18 A57 V00              |
| e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                                                       | 75, 116    | 255/40R19 | K1c K2a K2b                             | V19 S13                  |
| Smart #3                                                                                | 75, 116    | 245/45R19 | A32                                     | A14 A18 A57              |
| HC11                                                                                    | 75, 116    | 255/40R19 | A12                                     | S13                      |
| e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro                                                       |            |           |                                         |                          |
| Polestar 2                                                                              | 80,160     | 245/45R19 | AS9                                     | A14 A18 A57              |
| V                                                                                       | 80,160     | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     | Lim V10 S11              |
| e9*2007/46*6834*..<br>e9*2018/858*<br>11085*00-03<br>- Elektro<br>- bis Modelljahr 2023 | 80,160     | 255/45R19 | A01 A12 G01 K1a K1b K2b 140             |                          |
| Polestar 2                                                                              | 192        | 245/45R19 | AS9                                     | A14 A18 A56              |
| V                                                                                       | 192        | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     | Lim V10 S14              |
| e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024       |            |           |                                         |                          |
| Polestar 2                                                                              | 109-141    | 245/45R19 | AS7                                     | A14 A18 A58              |
| V                                                                                       | 109-141    | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     | AHa Lim V10              |
| e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024  | 109-141    | 255/45R19 | A01 A12 G01 K1a K1b K2b 140             | S14                      |
| Volvo C40                                                                               | 80, 160    | 235/50R19 | R02 139                                 | A12 A14 A18              |
| X                                                                                       | 80, 160    | 255/45R19 | R03 140                                 | A57 V19 Vn2              |
| e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                             | 80, 160    | 265/45R19 | A01 K2c R03 138                         | S11                      |
| Volvo C70                                                                               | 100-169    | 225/35R19 | T88                                     | A12 A14 A18              |
| M                                                                                       | 100-169    | 235/35R19 | T87 T91                                 | B02 Cbo S01              |
| e4*2001/116*<br>0076*08-..<br>Volvo EX30                                                | 75, 116    | 225/45R19 | A32 T96                                 | A14 A18 A57              |
| 2                                                                                       | 75, 116    | 235/45R19 | A32                                     | S06                      |
| e9*2018/858*11478*..<br>- Elektro                                                       | 75, 116    | 245/45R19 | A90                                     |                          |
|                                                                                         | 75, 116    | 255/40R19 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise    | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..          | 84-177     | 225/35R19 | A58 K4i T88                                | A01 A12 A14<br>A18 A57 Car<br>Lim Npf V00<br>V19 S12 |
|                                                                                  | 84-177     | 245/30R19 | A58 K1c K2b K4i K6f T89                    |                                                      |
|                                                                                  | 84-180     | 235/35R19 | K2b K4i K6f T87 T91                        |                                                      |
|                                                                                  | 84-180     | 255/30R19 | K1c K2b K3i K4i T91                        |                                                      |
|                                                                                  | 84-242     | 235/40R19 | G03 K2b K4i K6f                            |                                                      |
|                                                                                  | 84-242     | 245/35R19 | K1c K2b K4i K6f T89 T93                    |                                                      |
| Volvo S60, V60 Polestar<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*.. | 258, 270   | 235/40R19 | K2b K3i K4i K5f K6r                        | A01 A12 A14<br>A18 A56 Car<br>Lim Npf S12            |
|                                                                                  | 258, 270   | 245/35R19 | K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b                |                                                      |
|                                                                                  | 258, 270   | 245/40R19 | K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b                |                                                      |
|                                                                                  | 258, 270   | 255/35R19 | K1c K2b K3i K4i K5f K6r K7b                |                                                      |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                 | 110-187    | 225/45R19 |                                            | A12 A14 A18<br>A57 Car KMV<br>Lim S12                |
|                                                                                  | 110-187    | 235/40R19 |                                            |                                                      |
|                                                                                  | 110-187    | 235/45R19 | A01 K3s                                    |                                                      |
|                                                                                  | 110-187    | 245/40R19 |                                            |                                                      |
|                                                                                  | 110-187    | 255/40R19 | A01 K1a K1b K3s K5w                        |                                                      |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..               | 80-180     | 235/35R19 | T91                                        | A12 A14 A18<br>V00 V19 S12                           |
|                                                                                  | 80-180     | 255/30R19 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45<br>K46 T91     |                                                      |
|                                                                                  | 80-232     | 225/40R19 | T93                                        |                                                      |
|                                                                                  | 80-232     | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96                            |                                                      |
|                                                                                  | 80-232     | 235/40R19 | R09 T92 T96                                |                                                      |
|                                                                                  | 80-232     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K2b K46 T93                    |                                                      |
|                                                                                  | 80-232     | 255/35R19 | A01 K1a K1b K2b K41 K42 K45<br>K46 T92 T96 |                                                      |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..                                        | 110-187    | 225/45R19 | R37                                        | A12 A14 A18<br>A57 Car KOV<br>Lim NBF NoP<br>S11     |
|                                                                                  | 110-240    | 245/40R19 | A01 LV9                                    |                                                      |
|                                                                                  | 110-240    | 245/40R19 | RV9                                        |                                                      |
|                                                                                  | 110-240    | 255/35R19 | A01 LV9                                    |                                                      |
|                                                                                  | 110-240    | 255/35R19 | RV9                                        |                                                      |
|                                                                                  | 110-240    | 255/40R19 | A01 LV9                                    |                                                      |
|                                                                                  | 110-240    | 255/40R19 | RV9                                        |                                                      |
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid         | 186-235    | 245/40R19 | A01 LV9 T98                                | A12 A14 A18<br>A56 B65 Car<br>KOV Lim S11            |
|                                                                                  | 186-235    | 245/40R19 | RV9 T98                                    |                                                      |
|                                                                                  | 186-235    | 255/35R19 | A01 LV9 T96                                |                                                      |
|                                                                                  | 186-235    | 255/35R19 | RV9 T96                                    |                                                      |
|                                                                                  | 186-235    | 255/40R19 | A01 LV9                                    |                                                      |
|                                                                                  | 186-235    | 255/40R19 | RV9                                        |                                                      |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..<br>e13*2007/46*1337*..       | 84 - 187   | 225/35R19 | T84 T88                                    | A12 A14 A18<br>A58 Fih X4V<br>S03                    |
|                                                                                  | 84 - 187   | 235/30R19 | A01 K1a K1b K6g T86                        |                                                      |
|                                                                                  | 84 - 187   | 235/35R19 | A01 K1a K1b K6g T87 T91                    |                                                      |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                    | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-...;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                                   | 84-187     | 225/40R19 |                                         | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                      | 84-187     | 235/35R19 | A01 K1a K1b T87 T91                     | A57 Flh S03              |
|                                                                                                                                      | 84-187     | 245/35R19 | A01 K1c                                 |                          |
|                                                                                                                                      |            |           |                                         |                          |
| Volvo V60<br>G<br>e9*2007/46*0093*..<br>- Twin Engine Hybrid                                                                         | 120-162    | 235/40R19 | G81 K2b K4i K6f T96                     | A01 A12 A14              |
|                                                                                                                                      | 120-162    | 245/35R19 | K1c K2b K4i K6f T93                     | A18 A56 Car<br>S12       |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                                                           | 110-186    | 225/45R19 | K1a K1b                                 | A01 A12 A14              |
|                                                                                                                                      | 110-186    | 235/45R19 | K1a K1b                                 | A18 A56 Car              |
|                                                                                                                                      | 110-186    | 245/40R19 | K1c K2a K2b                             | KMV NBF NoP              |
|                                                                                                                                      | 110-186    | 245/45R19 | K1c K2a K2b                             | S11                      |
|                                                                                                                                      | 110-186    | 255/40R19 | K1c K2a K2b K5w                         |                          |
| Volvo V70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*...;<br>e1*2001/116*0505*...;<br>e1*2007/46*0495*...;<br>e13*2007/46*1203*..  | 80-180     | 235/35R19 | T91                                     | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                      | 80-180     | 255/30R19 | A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46             | Car V00 V19              |
|                                                                                                                                      | 80-224     | 225/40R19 | T93                                     | X7V S12                  |
|                                                                                                                                      | 80-224     | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96                         |                          |
|                                                                                                                                      | 80-224     | 235/40R19 | R09 T92 T96                             |                          |
|                                                                                                                                      | 80-224     | 245/35R19 | A01 K1a K1b K46 T93                     |                          |
|                                                                                                                                      | 80-224     | 255/35R19 | A01 K1c K2b K41 K42 K45 K46<br>T92 T96  |                          |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                                                        | 120-240    | 235/50R19 | A01 A12 K1a K2b                         | A14 A18 A56              |
|                                                                                                                                      | 120-240    | 245/45R19 | A98                                     | KMV NBF NoP              |
|                                                                                                                                      | 120-240    | 255/45R19 | A01 A12 K1a K2b                         | S11                      |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..                                                                                                | 95-184     | 235/50R19 | A01 K2b                                 | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                      | 95-184     | 245/45R19 |                                         | A57 MpH NoE              |
|                                                                                                                                      | 95-184     | 245/50R19 | A01 K1c K2c                             | S11                      |
|                                                                                                                                      | 95-184     | 255/45R19 | A01 K2b                                 |                          |
|                                                                                                                                      | 95-184     | 265/45R19 | A01 K1c K2c                             |                          |
| Volvo XC40 Recharge<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                              | 80, 160    | 235/50R19 | R02 139                                 | A12 A14 A18              |
|                                                                                                                                      | 80, 160    | 255/45R19 | R03 140                                 | A57 V19 Vn2              |
|                                                                                                                                      | 80, 160    | 265/45R19 | A01 K2c R03 138                         | S11                      |
| Volvo XC60<br>D, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0068*...;<br>e1*2001/116*0507*...;<br>e1*2007/46*0339*...;<br>e13*2007/46*1213*.. | 100-242    | 235/55R19 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14              |
|                                                                                                                                      | 100-242    | 245/50R19 | K1c K2b                                 | A18 A57 S12              |
|                                                                                                                                      | 100-242    | 255/45R19 | K1c K2b                                 |                          |
|                                                                                                                                      | 100-242    | 255/50R19 | K1c K2b                                 |                          |
|                                                                                                                                      | 100-242    | 275/45R19 | K1c K2b                                 |                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55036722 (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 22

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                            | 110-240    | 235/50R19 | A98 K1a K1b 139                         | A01 A14 A18<br>A57 KOV NoP<br>S11     |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 235/55R19 | A12 K1a K1b 135                         |                                       |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 255/45R19 | A12 K1a K1b 140                         |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)                                | 110-240    | 235/50R19 | A98 139                                 | A14 A18 A57<br>KMV NoP X5V<br>S11     |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 235/55R19 | A12 135                                 |                                       |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 255/45R19 | A12 140                                 |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                               | 110-240    | 235/50R19 | A98 139                                 | A14 A18 A57<br>KMV NoP X6V<br>S11     |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 235/55R19 | A12 135                                 |                                       |
|                                                                                                                                        | 110-240    | 255/45R19 | A12 140                                 |                                       |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                              | 186-235    | 235/50R19 | A98 K1a K1b 139                         | A01 A14 A18<br>A56 BW7 KOV<br>P40 S11 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/45R19 | A12 K1a K1b 140                         |                                       |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)  | 186-235    | 235/50R19 | A98 139                                 | A14 A18 A56<br>BW7 KMV P40<br>X5V S11 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/45R19 | A12 140                                 |                                       |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie | 186-235    | 235/50R19 | A98 139                                 | A14 A18 A56<br>BW7 KMV P40<br>X6V S11 |
|                                                                                                                                        | 186-235    | 255/45R19 | A12 140                                 |                                       |
| Volvo XC70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..         | 120-224    | 225/45R19 | T92 T96                                 | A12 A14 A18<br>Car KMV S12            |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 235/45R19 | A01 K1a                                 |                                       |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 245/40R19 | A01 K1c                                 |                                       |
|                                                                                                                                        | 120-224    | 255/40R19 | A01 K1c                                 |                                       |

**Allgemeine Hinweise**

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 22

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

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

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

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

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

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

Betrifft Räder ohne Zentrierung 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 (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**134** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 22

**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.

**137** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 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.

**141** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 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.

**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 Prüflingenieur 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.

**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.

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 22

- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 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, o.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, o.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- AS7** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 7mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufrägt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B65** Räder nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 22

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

**F80** Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigem Gewindefahrwerk.

**FT1** Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Tilgergewicht am Federbein (Stoßdämpfer) an Achse 1.

**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.

**G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 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.

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 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.

**G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 15 von 22

**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.

**K3h** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung 300 mm hinter Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.

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

**K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.

**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.

**K4b** An Achse 2 sind die äußeren Blechmuttern und Befestigungsstifte zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung über den Radhausausschnittkanten zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidung ist anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 16 von 22

**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.

**K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

**K5f** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

**K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

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

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 300 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 17 von 22

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

**K8r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

**KoS** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Schiebetüren.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**LV9** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Lenkeinschlag in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der entsprechenden Software) zu begrenzen und somit eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**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).

**ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.

**MpH** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 18 von 22

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

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

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

**P40** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 400 mm an Achse1.

**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).

**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.

**R69** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17, 235/40R18 oder 235/35R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**RV9** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen, die werkseitig für die Verwendung von 19 Zoll, 20 Zoll oder 21 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind.

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

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 19 von 22

**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.

**S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 20 von 22

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

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

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

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

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

**V10** Es sind auf der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Reifengrößen zulässig.

§22 53656\*01

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 21 von 22

**V19** 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  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19, 265/40R19                       |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 235/60R19   | 255/55R19                                  |
| Nr. 12 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 13 | 245/35R19   | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 14 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 15 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 16 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 17 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 18 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 19 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 20 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 21 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 22 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 23 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 24 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 25 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 26 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 27 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 28 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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.

**Vn2** Es sind auf Vorder- und Hinterachse nur unterschiedliche Reifengrößen zulässig. Dabei muss die Reifengröße an Achse 2 mindestens 2 Nennbreiten größer sein als die Reifengröße an Achse 1.

**X4V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V40 Cross Country (Typ M).

**X5V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 8,5x21-ET49,5 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X6V** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit Serien-Rädern: 9x20-ET38,5 ww. 8,5x21-ET38,5 ww. 9x21-ET38,5 oder 9x22-ET43 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X7V** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Volvo V70 Cross Country ww. Volvo XC70 (Typ B, S).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55036722** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5JX19 H2 Typ MAM RS5 8519  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 22 von 22

**X98** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Y16** Diese Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Automatikgetriebe oder elektrohydraulischem Direktschaltgetriebe.

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

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. März 2025 in Lamsheim statt.

### 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 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2022.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 17. März 2025



Tufan

00443808.DOCX