

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 14

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell MAM RS4  
 Typ MAM RS4-7517  
 Radgröße 7.5Jx17H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring  | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|----------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| DB-K066    | MAM RS4-7517 DB-K066 / ohne Ring | 5/112/66,6  | 45                    | 650             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 52877  
 Herstellerzeichen MAM  
 Radtyp und Ausführung MAM RS4-7517 (s.o.)  
 Radgröße 7.5Jx17H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110               | 24               |
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28,3             |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130               | 28,3             |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 30               |
| S05 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 150               | 33               |
| S06 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

Hersteller Audi  
 Mercedes-Benz  
 Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Audi A4<br>B8, B81<br>e1*2001/116*<br>0430*00-41;<br>e13*2007/46*1084*..<br>(FIN: WAUZZZ8K...)      | 88-125     | 205/55R17 | A13 R37 130                             | A14 A16 A22<br>A57 Car Lim<br>V17 S02                               |
|   | 88-125     | 215/50R17 | A33 R37 T90 T91 130                     |   |
|   | 88-140     | 205/55R17 | A13 M+S 130                             |   |
|   | 88-140     | 215/50R17 | A33 M+S T90 T91 130                     |   |
|   | 88-195     | 225/50R17 | A90 130                                 |   |
|   | 88-195     | 235/45R17 | A33 130                                 |   |
|   | 88-195     | 235/50R17 | A12 130                                 |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>4G, 4G1<br>e1*2007/46*0436*..<br>e13*2007/46*1147*..<br>- incl. Facelift 2014 | 100-185    | 225/55R17 | 130                                     | A12 A14 A16<br>A22 A57 A8b<br>B90 Car Lim<br>NA1 S02                |
|   | 100-185    | 235/55R17 | 130                                     |   |
|   | 100-185    | 245/50R17 | 130                                     |   |
|   | 100-200    | 225/55R17 | M+S 130                                 |   |
|   | 100-200    | 235/55R17 | M+S 130                                 |   |
| Audi A6 / A6 Avant<br>F2<br>e1*2007/46*1801*..  | 100-210    | 205/65R17 | A91 R37 128                             | A14 A16 A22<br>A57 Car KOV<br>L06 Lim NoP<br>P35 Po1 X89<br>Z17 S02 |
|   | 100-210    | 215/60R17 | A91 R37 130                             |   |
|   | 100-210    | 215/65R17 | A12 R37 126                             |   |
|   | 100-210    | 225/60R17 | A12 128                                 |   |
|   | 100-210    | 235/55R17 | A12 130                                 |   |
|   | 100-210    | 235/60R17 | A12 126                                 |   |
|   | 100-210    | 245/55R17 | A12 128                                 |   |
| A-Klasse<br>168<br>e1*96/79*0073*..<br>- nur mit ESP  | 44-103     | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35             | A01 A12 A14<br>A16 A22 A60<br>DBA X92 S01                           |
| A-Klasse<br>169<br>e1*2001/116*0288*..  | 60-142     | 205/45R17 | K1a K2b K42 R37                         | A01 A12 A14<br>A16 A22 S03  |
|   | 60-142     | 215/45R17 | K1c K2b K42                             |   |
| A-Klasse<br>176, 245G<br>e1*2007/46*0928*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                           | 66-135     | 205/45R17 | A90 T88                                 | A14 A16 A22<br>A57 Flh V00<br>V17 S03                               |
|   | 66-135     | 205/50R17 | A12                                     |   |
|   | 66-135     | 215/45R17 | A12 T87 T91                             |   |
|   | 66-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |   |
|   | 66-160     | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91                         |   |
|   | 66-160     | 225/45R17 | A12                                     |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 70-140     | 205/50R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 F23<br>Lim NoP P35<br>V17 Y85 S03            |
|   | 70-140     | 205/55R17 |   |   |
|   | 70-140     | 215/50R17 | A01 K5d                                 |   |
|   | 70-140     | 225/50R17 | A01 K6f R03                             |   |
|   | 70-140     | 235/45R17 | A01 K5d K7a                             |   |
| A-Klasse<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*..   | 110-165    | 205/50R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A57 F24<br>Lim NoP P35<br>V00 V17 Y85<br>S03     |
|   | 110-165    | 205/55R17 |   |   |
|   | 110-165    | 215/50R17 | A01 K5d                                 |   |
|   | 110-165    | 225/50R17 | R03                                     |   |
|   | 110-165    | 235/45R17 | A01 K5d K7a                             |   |
| A-Klasse A 250e<br>F2A<br>e1*2007/46*1829*07-..<br>- Plug-in-Hybrid                                 | 118        | 205/50R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 F23<br>Lim P35 V17<br>Y85 S03                |
|   | 118        | 205/55R17 |   |   |
|   | 118        | 215/50R17 | A01 K5d                                 |   |
|   | 118        | 225/50R17 | A01 K6f R03                             |   |
|   | 118        | 235/45R17 | A01 K5d K7a                             |   |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. 55026720 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| B-Klasse<br>245<br>e1*2001/116*0314*..   | 70-142     | 205/45R17 | T84                                     | A12 A14 A16<br>A22 V17 S03                               |
|  | 70-142     | 205/50R17 | A01 K42                                 |  |
|  | 70-142     | 215/45R17 |   |  |
|  | 70-142     | 225/45R17 | A01 K42                                 |  |
| B-Klasse<br>246, 245G<br>e1*2007/46*0751*..;<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..<br>- incl. Facelift 2014      | 66-135     | 205/45R17 | A33 T88                                 | A14 A16 A22<br>A57 NoE V00<br>V17 S03                    |
|  | 66-135     | 205/50R17 | A01 A12 K2b                             |  |
|  | 66-135     | 215/45R17 | A91 T87 T91                             |  |
|  | 66-155     | 205/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |  |
|  | 66-155     | 215/45R17 | A91 M+S T87 T91                         |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-165     | 205/50R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A57 F24<br>NoP P35 V00<br>V17 S03     |
|  | 70-165     | 205/55R17 |   |  |
|  | 70-165     | 215/50R17 | A01 K2b K5d                             |  |
|  | 70-165     | 225/50R17 | A01 K1a K2b K5d K6f K7a                 |  |
|  | 70-165     | 235/45R17 | A01 K2b K5d K7a                         |  |
| B-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..  | 70-140     | 205/50R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 F23<br>NoP P35 V17<br>S03         |
|  | 70-140     | 205/55R17 |   |  |
|  | 70-140     | 215/50R17 | A01 K2b K4i K5d K6f                     |  |
|  | 70-140     | 225/50R17 | A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h         |  |
|  | 70-140     | 235/45R17 | A01 K2b K4i K5d K6f K7a                 |  |
| B-Klasse B 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*05-..<br>- Plug-in-Hybrid                                      | 118        | 205/50R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 F23<br>P35 V17 S03                |
|  | 118        | 205/55R17 |   |  |
|  | 118        | 215/50R17 | A01 K2b K4i K5d K6f                     |  |
|  | 118        | 225/50R17 | A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h         |  |
|  | 118        | 235/45R17 | A01 K2b K4i K5d K6f K7a                 |  |
| B-Klasse electric drive<br>245G<br>e1*2001/116*0470*..<br>(28kWh-Batterie)                               | 65 (132)   | 205/50R17 | A90                                     | A14 A16 A22<br>A58 Flh KMV<br>S03                        |
|  | 65 (132)   | 205/55R17 | A90                                     |  |
|  | 65 (132)   | 215/50R17 | A12                                     |  |
|  | 65 (132)   | 225/45R17 | A12                                     |  |
|  | 65 (132)   | 225/50R17 | A12                                     |  |
|  | 65 (132)   | 235/45R17 | A12                                     |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*29-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)               | 85-155     | 205/55R17 | A10 R37 130                             | A14 A16 A22<br>A58 Lim NoP<br>Po1 V17 Y92<br>S03         |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A32 R37 130                             |  |
|  | 85-155     | 225/50R17 | A90 130                                 |  |
|  | 85-155     | 235/45R17 | A32 130                                 |  |
|  | 85-155     | 245/45R17 | A12 130                                 |  |
| C-Klasse<br>204<br>e1*2001/116*0431*..<br>- Limousine/Coupe<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...) | 88-215     | 205/50R17 | A30 R37 T89 T93                         | A14 A16 A22<br>Cpe Lim S03                               |
|  | 88-215     | 215/45R17 | A32 R37 T87 T88 T91                     |  |
|  | 88-225     | 225/45R17 | A30                                     |  |
| C-Klasse<br>R2CW<br>e1*2018/858*00016*..   | 120-150    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 130                     | A14 A16 A22<br>A57 L05 Lim<br>NoE NoP V17<br>Y92 Z17 S04 |
|  | 120-150    | 215/50R17 | A32 R37 T91 T95 130                     |  |
|  | 120-150    | 225/50R17 | A90 R03 130                             |  |
|  | 120-195    | 235/45R17 | A32 130                                 |  |

§22 52877\*02

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. 55026720 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 4 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| C-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>204<br>e1*2001/116*<br>0431*37-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...) | 110-155    | 225/50R17 | A90                                     | A14 A16 A22<br>A58 Cbo Cpe<br>Po1 V17 Y92<br>S03                |
|  | 110-155    | 235/45R17 | A32                                     |   |
|  | 110-155    | 245/45R17 | A12                                     |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*0457*..<br>- incl. Facelift 2011<br>(FIN: WDD204...)                | 88-170     | 205/50R17 | A30 R37 T89 T93 130                     | A14 A16 A22<br>Car S03  |
|  | 88-170     | 215/45R17 | A32 R37 T91 130                         |   |
|  | 88-225     | 225/45R17 | A30 T90 T91 T94 130                     |   |
| C-Klasse T-Modell<br>204K<br>e1*2001/116*<br>0457*25-..<br>- incl. Facelift 2018<br>(FIN: W..205...)         | 85-155     | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 130                     | A14 A16 A22<br>A58 Car NoP<br>Po1 V17 Y92<br>S03                |
|  | 85-155     | 215/50R17 | A32 R37 T91 T95 130                     |   |
|  | 85-155     | 225/50R17 | A90 T94 T98 130                         |   |
|  | 85-155     | 235/45R17 | A32 T94 T97 130                         |   |
|  | 85-155     | 245/45R17 | A12 130                                 |   |
| C-Klasse T-Modell<br>R2CS<br>e1*2018/858*00017*..  | 120-150    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 130                     | A14 A16 A22<br>A57 Car KOV<br>L05 NoE NoP<br>V17 Y92 Z17<br>S04 |
|  | 120-150    | 215/50R17 | A32 R37 T91 T95 130                     |   |
|  | 120-150    | 225/50R17 | A90 R03 130                             |   |
|  | 120-195    | 235/45R17 | A32 130                                 |   |
| CLA-Klasse<br>117, 245G<br>e1*2007/46*1007*..<br>e1*2001/116*<br>0470*04-..                                  | 80-130     | 205/45R17 | A90 T88                                 | A14 A16 A22<br>A57 Lim V00<br>V17 S03                           |
|  | 80-130     | 205/50R17 | A12                                     |   |
|  | 80-130     | 215/45R17 | A12 T87 T91                             |   |
|  | 80-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |   |
|  | 80-160     | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91                         |   |
|  | 80-160     | 225/45R17 | A12                                     |   |
| CLA-Klasse<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..  | 85-165     | 205/55R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A57 F24<br>Lim NoP P35<br>V00 V17 S03        |
|  | 85-165     | 215/50R17 | A01 K2b K5d                             |   |
|  | 85-165     | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a         |   |
|  | 85-165     | 235/45R17 | A01 K2b K5d                             |   |
|  | 85-165     | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a         |   |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Shooting Brake<br>- Plug-in-Hybrid                   | 118        | 205/55R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 Car<br>F23 P35 V17<br>S03                |
|  | 118        | 215/50R17 | A01 K5d                                 |   |
|  | 118        | 225/50R17 | A01 K1a K1b K5d K7a                     |   |
|  | 118        | 235/45R17 | A01 K5d                                 |   |
|  | 118        | 245/45R17 | A01 K1a K1b K5d K7a                     |   |
| CLA-Klasse CLA 250e<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..<br>- Plug-in-Hybrid                                       | 118        | 205/55R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A58 F23<br>Lim P35 V17<br>S03                |
|  | 118        | 215/50R17 | A01 K5d                                 |   |
|  | 118        | 225/50R17 | A01 K1a K1b K5d K7a                     |   |
|  | 118        | 235/45R17 | A01 K5d                                 |   |
|  | 118        | 245/45R17 | A01 K1a K1b K5d K7a                     |   |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. 55026720 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 5 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*12-..  | 80-130     | 205/45R17 | A90 T88                                 | A14 A16 A22<br>A57 Car V00<br>V17 S03                    |
|   | 80-130     | 205/50R17 | A12                                     |  |
|   | 80-130     | 215/45R17 | A12 T87 T91                             |  |
|   | 80-160     | 205/50R17 | A12 M+S                                 |  |
|   | 80-160     | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91                         |  |
|   | 80-160     | 225/45R17 | A12                                     |  |
| CLA-Klasse Shooting<br>Brake<br>F2CLA<br>e1*2007/46*1912*..   | 85-165     | 205/55R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A57 Car<br>F24 NoP P35<br>V00 V17 S03 |
|   | 85-165     | 215/50R17 | A01 K2b K5d                             |  |
|   | 85-165     | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a         |  |
|   | 85-165     | 235/45R17 | A01 K2b K5d                             |  |
|   | 85-165     | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a         |  |
| CL-Klasse<br>215<br>e1*98/14*0113*..  | 220-326    | 225/55R17 | A11 M+S 130                             | A14 A16 A22<br>A8b B03 V17<br>W17 S05                    |
|   | 220-326    | 225/55R17 | A11 130                                 |  |
|   | 220-326    | 245/50R17 | A12 130                                 |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*0501*..<br>- mit Luftfederung<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...)       | 100-150    | 205/50R17 | A10 R37 T93 V17 130                     | A14 A16 A22<br>A58 B03 F38<br>Lim NoH X78<br>Y63 S03     |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91 T93 V17 130             |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 130                     |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | A10 130                                 |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A10 130                                 |  |
| E-Klasse<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)   | 110-143    | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 130                     | A14 A16 A22<br>A58 B03 DE0<br>Lim NoP V17<br>Y92 S04     |
|   | 110-143    | 205/60R17 | A10 R37 T93 130                         |  |
|   | 110-143    | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98 130                     |  |
|   | 110-143    | 225/50R17 | A10 T94 T98 130                         |  |
|   | 110-143    | 225/55R17 | A10 130                                 |  |
|   | 110-143    | 235/50R17 | A10 130                                 |  |
|   | 110-143    | 245/50R17 | A32 130                                 |  |
| E-Klasse<br>212, 212G<br>e1*2001/116*0501*..<br>e1*2007/46*0484*..<br>- incl. Facelift 2013<br>(FIN: WDD212...) | 100-150    | 205/50R17 | A10 R37 T93 130                         | A14 A16 A22<br>A58 B03 F39<br>Lim NoH V17<br>X78 Y63 S03 |
|   | 100-150    | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91 T93 130                 |  |
|   | 100-225    | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 130                     |  |
|   | 100-225    | 235/45R17 | A10 130                                 |  |
|   | 100-225    | 245/45R17 | A10 130                                 |  |
| E-Klasse 4matic<br>212<br>e1*2001/116*<br>0501*24-..<br>(FIN: W..213...)  | 120-145    | 225/50R17 | A10 T94 T98 130                         | A14 A16 A22<br>A56 B03 DE0<br>Lim NoP V17<br>Y92 S04     |
|   | 120-145    | 225/55R17 | A10 130                                 |  |
|   | 120-145    | 235/50R17 | A10 130                                 |  |
|   | 120-145    | 245/50R17 | A32 130                                 |  |
| E-Klasse Cabrio<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)   | 120-245    | 235/45R17 | 130                                     | A10 A14 A16<br>A22 A58 B03<br>Cbo F39 S03                |
|   | 285        | 235/45R17 | M+S 130                                 |  |
| E-Klasse Coupé<br>207<br>e1*2001/116*0502*..<br>(FIN: WDD207...)  | 120-225    | 205/50R17 | R37 T89                                 | A10 A14 A16<br>A22 A58 B03<br>Cpe F39 V17<br>S03         |
|   | 120-225    | 215/45R17 | R37 T88                                 |  |
|   | 120-225    | 215/50R17 | R37                                     |  |
|   | 120-225    | 225/45R17 | R37                                     |  |
|   | 120-285    | 235/45R17 |   |  |

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. 55026720 (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 6 von 14

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..                 | 120-145    | 225/50R17 | A10 130                                 | A14 A16 A22<br>A58 Cbo Cpe<br>DE0 NoP V17<br>Y92 Z17 S04 |
|  | 120-145    | 225/55R17 | A10 130                                 |  |
|  | 120-145    | 235/50R17 | A10 130                                 |  |
|  | 120-145    | 245/50R17 | A32 130                                 |  |
| E-Klasse Coupé /<br>Cabrio 4matic<br>R1EC<br>e1*2007/46*1666*..          | 135, 143   | 225/50R17 | A10 130                                 | A14 A16 A22<br>A56 Cbo Cpe<br>DE0 NoH V17<br>Y92 Z17 S04 |
|  | 135, 143   | 225/55R17 | A10 130                                 |  |
|  | 135, 143   | 235/50R17 | A10 130                                 |  |
|  | 135, 143   | 245/50R17 | A32 130                                 |  |
| GLA 250e<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*08-..<br>- Plug-in Hybrid             | 118        | 215/65R17 | A90                                     | A14 A16 A22<br>A58 F23 NoE<br>P35 Z17 S03                |
|  | 118        | 225/60R17 | A90                                     |  |
|  | 118        | 235/60R17 | A12                                     |  |
| GLA-Klasse<br>245G<br>e1*2001/116*<br>0470*06-..                         | 80-155     | 215/60R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A57 Flh<br>S03                        |
|  | 80-155     | 225/55R17 |   |  |
|  | 80-155     | 225/60R17 |   |  |
|  | 80-155     | 235/55R17 |   |  |
| GLA-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                  | 85-165     | 215/65R17 | A90                                     | A14 A16 A22<br>A57 NoE NoP<br>P35 Z17 S03                |
|  | 85-165     | 225/60R17 | A90                                     |  |
|  | 85-165     | 235/60R17 | A01 A12 K1b K2b                         |  |
|  | 85-165     | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v             |  |
|  | 85-165     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5v                     |  |
| GLB-Klasse<br>F2B<br>e1*2007/46*1909*..                                  | 85-165     | 215/65R17 | A90 126                                 | A14 A16 A22<br>A57 NoE NoP<br>P35 Z17 S03                |
|  | 85-165     | 225/60R17 | A90 128                                 |  |
|  | 85-165     | 235/60R17 | A01 A12 K1b K2b 126                     |  |
|  | 85-165     | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v 128         |  |
|  | 85-165     | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5v 126                 |  |
| Ssangyong Korando<br>CW<br>e8*2007/46*0360*..                            | 100-120    | 225/60R17 |   | A12 A14 A16<br>A22 A57 BT1<br>F16 S06                    |
| Ssangyong Korando<br>e-Motion<br>EK<br>e9*2018/858*11111*..<br>- Elektro | 75 (140)   | 215/65R17 | A91                                     | A14 A16 A22<br>A58 F16 S06                               |
|  | 75 (140)   | 225/60R17 | A12                                     |  |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
 Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 7 von 14

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

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

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

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

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

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

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**126** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1260 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.

**128** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1280 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.

**130** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 8 von 14

- A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A22** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, mit Befestigung von außen zulässig. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit bis 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind auch kurze Gummiventile, die den Normen DIN (33GS-11,3) , E.T.R.T.O (V2.03-6) oder Tire and Rim (TR 412) 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.
- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 9 von 14

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

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

**B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.

**BT1** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 298 mm an Achse 1.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

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

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

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

**DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.

**F16** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgennenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.

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

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

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

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 10 von 14

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

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

**K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 11 von 14

- K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L05** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination(en) ist(sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung (4WS).
- L06** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NA1** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).
- NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- P35** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.
- Po1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 12 von 14

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
 Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 13 von 14

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

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**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 Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |

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.

**W17** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse1 und 300 mm an Achse 2.

**X78** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 295 mm an Achse 1.

**X89** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 338 mm an Achse1.

**Anlage 20** zum Prüfbericht Nr. **55026720** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.5Jx17H2 Typ MAM RS4-7517  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 14 von 14

**X92** Die Verwendung der Sonderräder ist aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit belüfteter Scheibenbremse Durchmesser. 276 mm an Achse 1.

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

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

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 6. März 2023 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2023.

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

Lamsheim, 6. März 2023

  


Tufan

00405505.DOC