

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55075919** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 11

**Auftraggeber** CMS Automotive Trading GmbH  
SAP Allee 2 / Gewerbepark  
68789 St. Leon-Rot  
49 02 0112205

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell C28  
Typ C28 707  
Radgröße 7.0J x17H2  
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) |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| C28 707 48<br>13 | 1129/02 CMS / ohne Ring         | 5/108/65,1                                         | 48                      | 690               | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 52366  
Herstellerzeichen CMS  
Radtyp und Ausführung C28 707 (s.o.)  
Radgröße 7.0J x17H2  
Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 100                  | 28                  | Z42OR       |
| S02 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 115                  | 28                  | Z42OR       |
| S03 | Schraube M12x1,25          | Kegel 60° | 120                  | 28                  | Z42OR       |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 130                  | 30                  | Z32OR       |

**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 Citroen  
Fiat  
Opel  
Peugeot  
Toyota  
Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55075919 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Citr. C4 Picasso/<br>Spacetourer<br>3<br>e2*2007/46*0356*..             | 68-133     | 205/55R17 |                                         | A12 A19 A58<br>A60 A99 S01            |
|                                                                         | 68-133     | 215/50R17 |                                         |                                       |
|                                                                         | 68-133     | 225/50R17 | A01 K1a K2b K7a                         |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..                        | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93                             | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02     |
|                                                                         | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95                             |                                       |
|                                                                         | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94                             |                                       |
| Citroen Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..                        | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93 138                         | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02     |
|                                                                         | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95 138                         |                                       |
|                                                                         | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94 138                         |                                       |
| Citroen C5 Aircross<br>A<br>e2*2007/46*0642*..<br>- incl. Facelift 2022 | 96-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP S02                |
|                                                                         | 96-133     | 215/60R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                         | 96-133     | 215/65R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                         | 96-133     | 225/60R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                         | 96-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                         | 96-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                         | 96-133     | 245/55R17 | A12                                     |                                       |
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0624*..<br>- Elektro         | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02            |
|                                                                         |            |           |                                         |                                       |
| Citroen e-Berlingo (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- Elektro         | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02            |
|                                                                         |            |           |                                         |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0624*18-..                          | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93                             | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02     |
|                                                                         | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95                             |                                       |
|                                                                         | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94                             |                                       |
| Fiat Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..                          | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93 138                         | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02     |
|                                                                         | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95 138                         |                                       |
|                                                                         | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94 138                         |                                       |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0624*18-..<br>- Elektro           | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02            |
|                                                                         |            |           |                                         |                                       |
| Fiat e-Doblo (III)<br>E<br>e2*2007/46*0625*20-..<br>- Elektro           | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02            |
|                                                                         |            |           |                                         |                                       |
|                                                                         |            |           |                                         |                                       |
| Opel Astra-L<br>F<br>e2*2007/46*0628*16-..<br>- incl. Facelift 2026     | 81-100     | 205/50R17 | A94 R37 T89 T93                         | A19 A58 A99<br>MpH NoE V17<br>Y85 S02 |
|                                                                         | 81-100     | 215/45R17 | A90 R37 T87 T91                         |                                       |
|                                                                         | 81-110     | 225/45R17 | A94                                     |                                       |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55075919 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Opel Astra-L Sports Tourer<br>F<br>e2*2007/46*0628*16-..<br>- incl. Facelift 2026   | 81-100     | 205/50R17 | A94 R37 T89 T93                         | A19 A58 A99<br>Car MpH NoE<br>V17 S02 |
|                                                                                     | 81-100     | 215/45R17 | A90 R37 T87 T91                         |                                       |
|                                                                                     | 81-110     | 225/45R17 | A94                                     |                                       |
| Opel Combo-E<br>E<br>e2*2007/46*0623*..<br>e2*2007/46*0623*..                       | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93 138                         | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02     |
|                                                                                     | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95 138                         |                                       |
|                                                                                     | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94 138                         |                                       |
| Opel Combo-E Electric<br>E<br>e2*2007/46*0623*..<br>e2*2007/46*0623*..              | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02            |
| Opel Combo-E Electric, -<br>/Life<br>E<br>e2*2007/46*0622*..<br>e2*2007/46*0622*..  | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02            |
| Opel Combo-E, -/Life<br>E<br>e2*2007/46*0622*..<br>e2*2007/46*0622*..               | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93                             | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02     |
|                                                                                     | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95                             |                                       |
|                                                                                     | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94                             |                                       |
| Opel Grandland X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>e2*2007/46*0597*..                   | 75-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP R93 S02            |
|                                                                                     | 75-133     | 215/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 215/65R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 225/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| Opel Grandland, -/X<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021             | 75-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP S02                |
|                                                                                     | 75-133     | 215/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 215/65R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 225/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                                     | 75-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| Opel Grandland, -/X -<br>Hybrid<br>Z<br>e2*2007/46*0597*..<br>- incl. Facelift 2021 | 110-147    | 205/65R17 | A90                                     | A19 A57 A99<br>Z17 S02                |
|                                                                                     | 110-147    | 215/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 110-147    | 215/65R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 110-147    | 225/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 110-147    | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                                     | 110-147    | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                    | 73-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP S02                |
|                                                                                     | 73-133     | 215/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 215/65R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 225/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |
| Peugeot 3008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>e2*2007/46*0534*..                       | 73-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP R93 S02            |
|                                                                                     | 73-133     | 215/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 215/65R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 225/60R17 | A90                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                       |
|                                                                                     | 73-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                       |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55075919 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                        | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Peugeot 3008 Hybrid<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                                                                  | 133, 147   | 205/65R17 | A90                                     | A19 A57 A99<br>S02                        |
|                                                                                                                                                                                          | 133, 147   | 215/60R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 133, 147   | 215/65R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 133, 147   | 225/60R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 133, 147   | 235/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 133, 147   | 235/60R17 | A12                                     |                                           |
| Peugeot 308, 308SW (II)<br>L<br>e2*2007/46*0405*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                                                              | 60-115     | 205/50R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>Car Flh V17<br>S01         |
|                                                                                                                                                                                          | 60-115     | 215/45R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 60-165     | 225/45R17 | A90                                     |                                           |
| Peugeot 308, 308SW (III)<br>F<br>e2*2007/46*0628*13-..<br>- incl. Facelift 2025                                                                                                          | 81-100     | 205/50R17 | A94 R37 T93                             | A19 A58 A99<br>Car MpH NoE<br>V17 Y85 S02 |
|                                                                                                                                                                                          | 81-100     | 215/45R17 | A90 R37 T91                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 81-132     | 225/45R17 | A94                                     |                                           |
| Peugeot 407, 407SW<br>6*...*; 6*****, 6<br>e2*2001/116*<br>0292-0297,0312,<br>0328,0330-0332,<br>0336,0346,0352*..<br>e2*2001/116*0369*..<br>e3*2007/46*0062*..<br>- incl. Facelift 2021 | 80-120     | 205/55R17 | A30 R37                                 | A19 A99 Car<br>Lim S01                    |
|                                                                                                                                                                                          | 80-120     | 215/55R17 | A01 A12 G03                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 80-155     | 215/50R17 | A12 T90                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 93-155     | 215/55R17 | A12 R09                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                          |            |           |                                         |                                           |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                                                                         | 73-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP S02                    |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 215/60R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 215/65R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 225/60R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                           |
| Peugeot 5008<br>M<br>e2*2007/46*0534*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                                                                         | 73-133     | 205/65R17 | A90                                     | A19 A58 A99<br>NoP R93 S02                |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 215/60R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 215/65R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 225/60R17 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 235/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 73-133     | 235/60R17 | A12                                     |                                           |
| Peugeot 508 (I)<br>8<br>e2*2007/46*0080*..<br>e2*2007/46*0081*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                                                | 82-122     | 215/50R17 | A33 T95                                 | A19 A58 A99<br>Car Lim S03                |
|                                                                                                                                                                                          | 82-122     | 215/55R17 | A33                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 82-122     | 225/50R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 82-122     | 235/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
| Peugeot Partner (IV)<br>E<br>e2*2007/46*0625*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                                                                 | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93 138                         | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02         |
|                                                                                                                                                                                          | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95 138                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94 138                         |                                           |
| Toyota Proace City<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..<br>- incl. Facelift 2021                                                                               | 55-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93 138                         | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02         |
|                                                                                                                                                                                          | 55-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95 138                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                          | 55-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94 138                         |                                           |

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55075919 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Toyota Proace City Electric<br>E, E(EU,N)-TMG<br>e2*2007/46*0686*..<br>e13*2007/46*2270*..            | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02                |
| Toyota Proace City Verso<br>E, E(EU,M)-TMG<br>e2*2007/46*0685*..<br>e13*2007/46*2269*..               | 75-96      | 205/50R17 | A90 T89 T93                             | A19 A58 A99<br>KOV NoE R59<br>S02         |
|                                                                                                       | 75-96      | 205/55R17 | A90 T91 T95                             |                                           |
|                                                                                                       | 75-96      | 225/45R17 | A12 T91 T94                             |                                           |
| Toyota Proace City Verso<br>E, E(EU,M)-TMG<br>e2*2007/46*0685*..<br>e13*2007/46*2269*..<br>- Electric | 57, 62     | 205/55R17 | A90 T95 138                             | A19 A58 A99<br>KOV R59 S02                |
| Volvo S60, -/BiFuel<br>R, H<br>e9*98/14, 2001/116*<br>0036,0044*..                                    | 85-191     | 205/50R17 | R37                                     | A12 A19 A99<br>B02 B03 V00<br>V17 S04     |
|                                                                                                       | 85-191     | 215/45R17 | R37 T87 T88                             |                                           |
|                                                                                                       | 85-191     | 225/45R17 |                                         |                                           |
| Volvo S80, -/BiFuel<br>T, K<br>e9*96/79,98/14,<br>2001/116*<br>0028,0043*..                           | 96-166     | 215/50R17 | R37                                     | A12 A19 A99<br>B02 NBF V00<br>V17 S04     |
|                                                                                                       | 96-200     | 215/50R17 | M+S                                     |                                           |
|                                                                                                       | 96-200     | 225/50R17 |                                         |                                           |
|                                                                                                       | 96-200     | 235/45R17 | R70                                     |                                           |
| Volvo V70, -/BiFuel<br>S, J<br>e4*98/14,2001/116*<br>0040,0061*..                                     | 85-191     | 205/50R17 | R37 T89 T93                             | A12 A19 A99<br>B02 B03 V00<br>V17 X7V S04 |
|                                                                                                       | 85-191     | 215/45R17 | R37 T88 T91                             |                                           |
|                                                                                                       | 85-191     | 225/45R17 |                                         |                                           |
|                                                                                                       | 85-191     | 225/50R17 | A01 K45 LV2 R09                         |                                           |
| Volvo XC70; V70 XC<br>S<br>e4*98/14*0040*..<br>e4*2001/116*0040*..<br>- XC (Cross Country)            | 120-154    | 215/60R17 | A30                                     | A19 A99 B02<br>KMV S04                    |
|                                                                                                       | 120-154    | 225/55R17 | A01 A12 K25 K66                         |                                           |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr.55075919 (7. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 11

| 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 Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858):

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**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.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenreifrand hinausragen.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55075919** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 11

- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremsattel zu achten.
- B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- 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.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55075919** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 11

**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.

**K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.

**K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 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).

**LV2** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/45R17, 235/50R17 bzw. 235/40R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind, ist durch Begrenzung des Lenkeinschlages (Volvo-Teile-Nr. 9473207) 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).

**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").

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

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

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

**R59** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/60R16 ww. 205/55R17 (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.

**R93** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55075919** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 11

**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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55075919** (7. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 11

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

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

**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 9. April 2026 in Lambsheim 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2019.

**Anlage 3** zum Prüfbericht Nr. **55075919** (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0J x17H2 Typ C28 707  
CMS Automotive Trading GmbH

---

Seite 11 von 11

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, 9. April 2026



Kocher

00466172.DOCX