

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.55059119 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
 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 C30  
 Typ C30 656  
 Radgröße 6.5Jx16 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung       | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpress-<br>tiefe (mm) | Rad- last<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| C30 656 32<br>65 | 1186/11 CMS / ohne Ring         | 5/114,3/66,1                                       | 32                      | 650               | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 52817  
 Herstellerzeichen CMS  
 Radtyp und Ausführung C30 656 (s.o.)  
 Radgröße 6.5Jx16 H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 110                  | 28                  | Z90OR       |
| S02 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 110                  | -                   | Z50OR       |
| S03 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100                  | -                   | Z50OR       |
| S04 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 105                  | 28                  | Z90OR       |
| S05 | Schraube M12x1,5           | Kegel 60° | 115                  | 28                  | Z90OR       |
| S06 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 115                  | -                   | Z50OR       |
| S07 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 145                  | 30                  | Z89OR       |

**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 Dacia  
 Mercedes-Benz  
 Mitsubishi  
 Nissan  
 Renault

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.55059119 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
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                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dacia Duster (III) 2WD<br>DJF<br>e19*2007/46*<br>0026*22-..                                                               | 67-103     | 215/70R16 | ASo                                     | A14 A21 A58<br>MHy S04                    |
|                                                                                                                           | 67-103     | 225/65R16 | A12                                     |                                           |
| Dacia Duster (III) 4WD<br>DJF<br>e19*2007/46*<br>0026*22-..                                                               | 96         | 215/70R16 | ASo                                     | A14 A21 A56<br>S04                        |
|                                                                                                                           | 96         | 225/65R16 | A12                                     |                                           |
| MB Citan / T-Klasse<br>MFK<br>e2*2018/858*00015*..                                                                        | 55-96      | 195/60R16 | A13 R37 T93                             | A14 A21 A58<br>A60 NoE NoP<br>R58 V16 S01 |
|                                                                                                                           | 55-96      | 205/55R16 | A13 T91 T94                             |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 205/60R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
| MB Citan Tourer / T-Klasse<br>MFK<br>e2*2018/858*00014*..                                                                 | 55-96      | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         | A14 A21 A58<br>NoE NoP V16<br>S01         |
|                                                                                                                           | 55-96      | 205/55R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 205/60R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
|                                                                                                                           | 55-96      | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
| MB eCitan / EQT<br>MFK<br>e2*2018/858*00015*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie                                         | 51         | 205/55R16 | A13 T94                                 | A14 A21 A58<br>A59 R58 V16<br>S01         |
|                                                                                                                           | 51         | 205/60R16 | A13 T96                                 |                                           |
|                                                                                                                           | 51         | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                           |
|                                                                                                                           | 51         | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b T96                 |                                           |
|                                                                                                                           | 51         | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
| Mitsubishi ASX (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*21-..                                                                       | 67-116     | 215/65R16 | A90                                     | A14 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>Z16 S01     |
|                                                                                                                           | 67-116     | 225/60R16 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                           | 67-116     | 225/65R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                           | 67-116     | 235/60R16 | A12                                     |                                           |
| Nissan Juke (I) 2WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*...;<br>e3*2007/46*0162*...<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014 | 69-147     | 205/60R16 |                                         | A07 A12 A14<br>A21 A58 B16<br>V16 S02     |
|                                                                                                                           | 69-147     | 205/65R16 |                                         |                                           |
|                                                                                                                           | 69-147     | 215/60R16 |                                         |                                           |
|                                                                                                                           | 69-147     | 225/55R16 | A01 K1c K2b                             |                                           |
| Nissan Juke (I) 4WD<br>F15<br>e11*2007/46*0132*...<br>e5*2007/46*1031*..<br>- incl. Facelift 2014                         | 140, 147   | 205/60R16 |                                         | A07 A12 A14<br>A21 A56 B16<br>S02         |
|                                                                                                                           | 140, 147   | 205/65R16 |                                         |                                           |
|                                                                                                                           | 140, 147   | 215/60R16 | A01 K2b                                 |                                           |
|                                                                                                                           | 140, 147   | 225/55R16 | A01 K1c K2b                             |                                           |
| Nissan Juke (II) 2WD<br>F16<br>e9*2007/46*6697*..                                                                         | 84,86      | 215/65R16 | A90                                     | A14 A21 A58<br>NoE NoP Z16<br>S05         |
|                                                                                                                           | 84,86      | 225/60R16 | A90                                     |                                           |
|                                                                                                                           | 84,86      | 225/65R16 | A01 A12 G01                             |                                           |
|                                                                                                                           | 84,86      | 235/60R16 | A12                                     |                                           |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.55059119 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
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                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Nissan Leaf (II)<br>ZE1<br>e9*2007/46*6537*..<br>- Elektro                           | 90         | 205/55R16 | A91                                     | A07 A14 A21<br>A58 S06                    |
|                                                                                      | 90         | 205/60R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                      | 90         | 215/55R16 | A01 A12 K1b K4i K6f                     |                                           |
|                                                                                      | 90         | 225/50R16 | A01 A12 K1b K4i K6f                     |                                           |
| Nissan Primera<br>P12<br>e11*98/14*0183*..                                           | 80-103     | 205/60R16 |                                         | A12 A14 A21<br>B03 Car Lim<br>V16 S03     |
|                                                                                      | 80-103     | 215/55R16 | A01 K2b                                 |                                           |
|                                                                                      | 80-103     | 225/50R16 | A01 K1c K2b                             |                                           |
|                                                                                      | 80-103     | 225/55R16 | A01 K1c K2b K44 K56                     |                                           |
|                                                                                      | 80-103     | 235/50R16 | A01 K1c K2c K44 K56                     |                                           |
| Nissan Pulsar<br>C13<br>e9*2007/46*3086*..                                           | 81, 85     | 195/55R16 |                                         | A07 A12 A14<br>A21 A58 Flh<br>V16 S06     |
|                                                                                      | 81-140     | 195/60R16 |                                         |                                           |
|                                                                                      | 81-140     | 205/55R16 |                                         |                                           |
|                                                                                      | 81-140     | 215/55R16 | A01 K1c K2b K8h                         |                                           |
|                                                                                      | 81-140     | 225/50R16 | A01 K1c K2b K8h                         |                                           |
| Nissan Qashqai (II)<br>J11<br>e11*2007/46*0963*..<br>e5*2007/46*1029*..              | 81-120     | 215/65R16 | A91                                     | A14 A21 A57<br>S05                        |
|                                                                                      | 81-120     | 225/60R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                      | 81-120     | 225/65R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                      | 81-120     | 235/60R16 | A01 A12 K2b                             |                                           |
| Nissan Qashqai, /+2 (I)<br>J10<br>e11*2001/116*0295*.                                | 76-110     | 215/65R16 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A57 B03 B16<br>S02         |
|                                                                                      | 76-110     | 225/60R16 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                      | 76-110     | 235/60R16 | A01 A12 K1a K2b                         |                                           |
|                                                                                      |            |           |                                         |                                           |
| Nissan Townstar<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..                                       | 96         | 195/60R16 | A13 R37 T93                             | A14 A21 A58<br>A60 NoE NoP<br>R58 V16 S01 |
|                                                                                      | 96         | 205/55R16 | A13 T91 T94                             |                                           |
|                                                                                      | 96         | 205/60R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                      | 96         | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                           |
|                                                                                      | 96         | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
|                                                                                      | 96         | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
| Nissan Townstar EV<br>NFK<br>e2*2018/858*00025*..<br>- Elektro<br>- kurze Karosserie | 51         | 205/55R16 | A13 T94                                 | A14 A21 A58<br>A59 R58 V16<br>S01         |
|                                                                                      | 51         | 205/60R16 | A13 T96                                 |                                           |
|                                                                                      | 51         | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                           |
|                                                                                      | 51         | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b T96                 |                                           |
|                                                                                      | 51         | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
| Nissan Townstar Kombi<br>NFK<br>e2*2018/858*00024*..                                 | 96         | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         | A14 A21 A58<br>NoE NoP V16<br>S01         |
|                                                                                      | 96         | 205/55R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                      | 96         | 205/60R16 | A13                                     |                                           |
|                                                                                      | 96         | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                           |
|                                                                                      | 96         | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
|                                                                                      | 96         | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                           |
| Nissan X-Trail (II)<br>T31<br>e1*2001/116*0432*..<br>- incl. MJ 2011                 | 104-127    | 215/65R16 | A13                                     | A07 A14 A21<br>B03 S02                    |
|                                                                                      | 104-127    | 225/60R16 | A01 A12 K42                             |                                           |
|                                                                                      | 104-127    | 235/60R16 | A01 A12 K2b K42                         |                                           |
| Renault Captur (II)<br>RJB<br>e2*2007/46*0684*..                                     | 67-116     | 215/65R16 | A90                                     | A14 A21 A58<br>F23 NoE NoP<br>Z16 S01     |
|                                                                                      | 67-116     | 225/60R16 | A90                                     |                                           |
|                                                                                      | 67-116     | 225/65R16 | A12                                     |                                           |
|                                                                                      | 67-116     | 235/60R16 | A12                                     |                                           |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.55059119 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
 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                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Renault Kadjar 2WD<br>RFE<br>e2*2007/46*0475*..                                                    | 81-120     | 215/65R16 | A91                                     | A14 A21 A58<br>F23 S01                               |
|                                                                                                    | 81-120     | 225/60R16 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 81-120     | 225/65R16 | A12                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 81-120     | 235/60R16 | A01 A12 K2b                             |                                                      |
| Renault Kangoo (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00001*..                                                | 55-96      | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         | A14 A21 A58<br>NoE NoP V16<br>S01                    |
|                                                                                                    | 55-96      | 205/55R16 | A13                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 205/60R16 | A13                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                                      |
| Renault Kangoo Rapid (III)<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..                                          | 55-96      | 195/60R16 | A13 R37 T93                             | A14 A21 A58<br>NoE NoP R58<br>V16 S01                |
|                                                                                                    | 55-96      | 205/55R16 | A13 T91 T94                             |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 205/60R16 | A13                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                                      |
|                                                                                                    | 55-96      | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                                      |
| Renault Kangoo Rapid E-<br>Tech<br>RFK<br>e2*2018/858*00002*..<br>- Electric<br>- kurze Karosserie | 51         | 205/55R16 | A13 T94                                 | A14 A21 A58<br>A59 R58 V16<br>S01                    |
|                                                                                                    | 51         | 205/60R16 | A13 T96                                 |                                                      |
|                                                                                                    | 51         | 215/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b                 |                                                      |
|                                                                                                    | 51         | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2a K2b T96                 |                                                      |
|                                                                                                    | 51         | 225/55R16 | A01 A12 K1c K2a K2b                     |                                                      |
|                                                                                                    |            |           |                                         |                                                      |
| Renault Latitude<br>T<br>e2*2001/116*0363*..                                                       | 81,103     | 195/60R16 | A33                                     | A14 A21 B03<br>Lim S07                               |
|                                                                                                    | 81,103     | 205/60R16 | A91                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 81,103     | 215/55R16 | A01 A12 K4h                             |                                                      |
|                                                                                                    | 81,103     | 215/60R16 | A01 A12 K4h                             |                                                      |
|                                                                                                    | 81,103     | 225/55R16 | A01 A12 K4h                             |                                                      |
| Renault Megane (IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..                                                   | 66-103     | 195/55R16 | A31                                     | A14 A21 A58<br>Car Flh L05<br>NoP V16 S01            |
|                                                                                                    | 66-103     | 195/60R16 | A31                                     |                                                      |
|                                                                                                    | 66-120     | 205/55R16 | A01 A12 K8c                             |                                                      |
|                                                                                                    | 66-120     | 215/55R16 | A01 A12 K2b K8c                         |                                                      |
|                                                                                                    | 66-120     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2c K8m                     |                                                      |
| Renault Megane E-Tech<br>(IV)<br>RFB<br>e2*2007/46*0546*..<br>- Plug-in Hybrid                     | 67,69      | 205/55R16 | K6g T94                                 | A01 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>F24 Flh L05<br>V16 S01 |
|                                                                                                    | 67,69      | 215/55R16 | K2b K6g                                 |                                                      |
|                                                                                                    | 67,69      | 225/50R16 | K1c K2b K4i K6h K6j                     |                                                      |
| Renault Scenic (III)<br>JZ<br>e2*2001/116*0379*..<br>e2*2007/46*0011*..<br>- Scenic / Gr. Scenic   | 63-103     | 205/55R16 | A33 T91 T94 130                         | A14 A21 A58<br>A60 B03 V16<br>S01                    |
|                                                                                                    | 63-103     | 205/60R16 | A33 T92 T96 130                         |                                                      |
|                                                                                                    | 63-103     | 215/55R16 | A12 130                                 |                                                      |
|                                                                                                    | 63-103     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K4a T92 T93 130             |                                                      |
|                                                                                                    | 63-103     | 225/55R16 | A01 A12 K2b K4a 130                     |                                                      |

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.55059119 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
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 |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Renault ZOE (II)                                  | 51         | 195/55R16 | K1a K1b K2b T91                         | A01 A12 A14              |
| AG                                                | 51         | 205/50R16 | K1a K1b K2b K6i K8c T91                 | A21 A58 Flh              |
| e2*2007/46*                                       | 51         | 215/50R16 | K1c K2a K2b K6g K6i K8c                 | S01                      |
| 0251*15-..;                                       |            |           |                                         |                          |
| e2*2007/46*                                       |            |           |                                         |                          |
| 0681*03-..                                        |            |           |                                         |                          |
| - Elektro                                         |            |           |                                         |                          |
| - max. Leistung: 80,100kW                         |            |           |                                         |                          |

**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.

| 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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55059119** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 11

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**

**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 Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss aufliegen, 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.

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss aufliegen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss aufliegen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

**A57** Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55059119** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 11

- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- 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.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- 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).
- B16** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 296 mm an Achse 1.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportwagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F1h** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- 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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55059119** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 11

**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.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K4a** An Achse 2 sind die Kunststoffmutter und Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung, über den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.

**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.

**K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

**K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

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

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

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55059119** (5. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 11

**K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

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

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

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

**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).

**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.

**R58** Diese Rad-Reifen-Kombination ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

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

**S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr.55059119 (5. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 11

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

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

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

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 185/60R16   | 205/55R16            |
| Nr. 3  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 4  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 5  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 6  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 7  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 8  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 9  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 10 | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 11 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 12 | 225/40R16   | 245/35R16            |
| Nr. 13 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 14 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 15 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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.

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

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 27. Januar 2026 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.

**Anlage 17** zum Prüfbericht Nr. **55059119** (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 6.5Jx16 H2 Typ C30 656  
CMS Automotive Trading GmbH

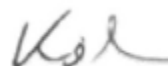
---

Seite 11 von 11

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2020.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 27. Januar 2026



Kocher

00461558.DOCX