

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
 Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 16

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell C32  
 Typ C32 809  
 Radgröße 8.0Jx19H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung       | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| C32 809<br>48 56 | 1379/11 CMS / ohne Ring         | 5/108/63,4                                         | 48                    | 1000            | 2400                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 54047  
 Herstellerzeichen CMS  
 Radtyp und Ausführung C32 809 (s.o.)  
 Radgröße 8.0Jx19H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel      | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|---------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.) | Kegel 60° | 140                  | 34                  | Serie       |
| S02 | Mutter M12x1,5                  | Kegel 60° | 135                  | -                   | Z35OR       |
| S03 | Mutter M12x1,5                  | Kegel 60° | 130                  | -                   | Z35OR       |
| S04 | Mutter M12x1,5 mit Schaft       | Kegel 60° | 140                  | -                   | Z88OR       |
| S05 | Mutter M12x1,5                  | Kegel 60° | 125                  | -                   | Z35OR       |
| S06 | Mutter M14x1,5                  | Kegel 60° | 140                  | -                   | Z84OR       |
| S07 | Schraube M14x1,5                | Kegel 60° | 140                  | 33                  | Z98OR       |
| S08 | Serienmutter M14x1,5            | Kegel 60° | 220                  | -                   | Serie       |
| S09 | Serienmutter M14x1,5            | Kegel 60° | 204                  | -                   | Serie       |
| S10 | Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.) | Kegel 60° | 180                  | 34                  | Serie       |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Ford  
 Jaguar  
 Land Rover  
 Lynk&Co  
 Smart  
 Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                       | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ford C-Max<br>(Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015                          | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A58<br>A99 B02 KoS<br>S02            |
|                                                                                                         | 63-134     | 235/35R19 | T87 T91                                 |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 245/30R19 | A01 K1a K2b T89                         |                                              |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                                                           | 132-155    | 235/55R19 | A33                                     | A19 A56 A99<br>S08                           |
|                                                                                                         | 132-155    | 255/50R19 | A12                                     |                                              |
|                                                                                                         | 132-155    | 265/50R19 | A12                                     |                                              |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                                             | 110-175    | 235/55R19 | A33                                     | A19 A57 A99<br>S08                           |
|                                                                                                         | 110-175    | 255/50R19 | A12                                     |                                              |
|                                                                                                         | 110-175    | 265/50R19 | A12                                     |                                              |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014                                 | 63-134     | 215/35R19 | T85                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car Flh<br>Lim S03        |
|                                                                                                         | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                 |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 235/35R19 | T87 T91                                 |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 245/30R19 | A01 K1a K8d T89                         |                                              |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..                                    | 63-134     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A58<br>A99 F23 Flh<br>KOV NoP<br>S02 |
|                                                                                                         | 63-134     | 225/40R19 |                                         |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 235/35R19 | A01 K2b                                 |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 245/35R19 | A01 K1a K2b                             |                                              |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..                                    | 85-134     | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A58<br>A99 F24 Flh<br>KOV NoP<br>S02 |
|                                                                                                         | 85-134     | 225/40R19 |                                         |                                              |
|                                                                                                         | 85-134     | 235/35R19 | A01 K2b T87 T91                         |                                              |
|                                                                                                         | 85-134     | 245/35R19 | A01 K1a K2b                             |                                              |
| Ford Focus Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..<br>1911*03-..                               | 63-134     | 225/40R19 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 Flh KMV<br>NoP V19 S02    |
|                                                                                                         | 63-134     | 235/40R19 |                                         |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 245/35R19 |                                         |                                              |
|                                                                                                         | 63-134     | 245/40R19 |                                         |                                              |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..<br>e13*2007/46*1616*.. | 257        | 225/35R19 | A33 M+S T88                             | A19 A56 A99<br>Flh S03                       |
|                                                                                                         | 257        | 235/35R19 | A12                                     |                                              |
|                                                                                                         | 257        | 245/30R19 | A12 T89                                 |                                              |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015                              | 136, 184   | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car Flh<br>S03            |
|                                                                                                         | 136, 184   | 235/35R19 |                                         |                                              |
|                                                                                                         | 136, 184   | 245/30R19 | A01 K1a K8d T89                         |                                              |
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack                            | 140, 206   | 225/35R19 | M+S T88                                 | A12 A19 A58<br>A99 Car F80<br>Flh ML7 S02    |
|                                                                                                         | 140, 206   | 235/35R19 | T87 T91                                 |                                              |
|                                                                                                         | 140, 206   | 245/35R19 |                                         |                                              |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                           | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ford Focus Turnier<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                                    | 63-134     | 225/35R19 | T88                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car F24<br>KOV NoP<br>S02        |
|                                                                                                             | 63-134     | 225/40R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/35R19 | A01 K2b T87 T91                         |                                                     |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/35R19 | A01 K1a K2b                             |                                                     |
| Ford Focus Turnier<br>Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                                      | 63-134     | 225/40R19 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 Car F24<br>KMV NoP<br>V19<br>S02 |
|                                                                                                             | 63-134     | 235/40R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/35R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 63-134     | 245/40R19 |                                         |                                                     |
| Ford Galaxy (III)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..;<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 (MK3) | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99                                 | A12 A19 A57<br>A99 MHy<br>NoE<br>S08                |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98                                 |                                                     |
|                                                                                                             | 88-177     | 245/45R19 |                                         |                                                     |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                         | 100-147    | 235/45R19 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 B02 S03                          |
|                                                                                                             | 100-147    | 245/40R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 100-147    | 245/45R19 |                                         |                                                     |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016           | 85-134     | 225/45R19 | R37                                     | A12 A19 A57<br>A99 S02                              |
|                                                                                                             | 85-178     | 235/40R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 85-178     | 235/45R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 85-178     | 245/40R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 85-178     | 245/45R19 | A01 G01                                 |                                                     |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..                                                               | 88-140     | 225/55R19 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 NoP S02                          |
|                                                                                                             | 88-140     | 235/50R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 88-140     | 255/45R19 |                                         |                                                     |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..;<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid  | 112        | 225/55R19 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 S02                              |
|                                                                                                             | 112        | 235/50R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 112        | 255/45R19 |                                         |                                                     |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                             | 74-176     | 235/35R19 | A01 G40 T87 T91                         | A12 A19 A58<br>A99 B02 Flh<br>Lim S04               |
|                                                                                                             | 74-176     | 235/35R19 | R69 T87 T91                             |                                                     |
|                                                                                                             | 74-176     | 235/40R19 | A01 G81 R69                             |                                                     |
|                                                                                                             | 74-176     | 235/40R19 | R09 R92                                 |                                                     |
|                                                                                                             | 74-176     | 245/30R19 | T89 X98                                 |                                                     |
|                                                                                                             | 74-176     | 245/30R19 | A01 G98 T89                             |                                                     |
|                                                                                                             | 74-176     | 245/35R19 | A01 G81 T89 T93                         |                                                     |
|                                                                                                             | 74-176     | 245/35R19 | R92 T89 T93                             |                                                     |
|                                                                                                             | 81,92,107  | 225/35R19 | A01 G40 T88 X98                         |                                                     |
|                                                                                                             | 81,92,107  | 225/35R19 | R69 T88                                 |                                                     |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                 | 85-177     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A19 A57<br>A99 Flh Lim<br>S02                   |
|                                                                                                             | 85-177     | 235/40R19 |                                         |                                                     |
|                                                                                                             | 85-177     | 245/35R19 | T89 T93                                 |                                                     |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Ford Mondeo Hybrid<br>(V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..                                  | 103        | 225/40R19 | T93                                     | A12 A19 A58<br>A99 Car Lim<br>S02     |
|                                                                                                    | 103        | 235/40R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                    | 103        | 245/35R19 | T93                                     |                                       |
| Ford Mondeo Turnier<br>(IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010         | 74-176     | 235/35R19 | A01 G40 T87 T91                         | A12 A19 A58<br>A99 B02 Car<br>S04     |
|                                                                                                    | 74-176     | 235/35R19 | R69 T87 T91                             |                                       |
|                                                                                                    | 74-176     | 235/40R19 | A01 G81 R69 T92 T96                     |                                       |
|                                                                                                    | 74-176     | 235/40R19 | R09 R92 T92 T96                         |                                       |
|                                                                                                    | 74-176     | 245/35R19 | A01 G81 T89 T93                         |                                       |
|                                                                                                    | 74-176     | 245/35R19 | R92 T89 T93                             |                                       |
|                                                                                                    | 81,92      | 225/35R19 | A01 G40 T88 X98                         |                                       |
|                                                                                                    | 81,92      | 245/30R19 | T89 X98                                 |                                       |
|                                                                                                    | 81,92      | 245/30R19 | A01 G98 T89                             |                                       |
| Ford Mondeo Turnier<br>(V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)             | 85-177     | 225/40R19 | T89 T93                                 | A12 A19 A57<br>A99 Car S02            |
|                                                                                                    | 85-177     | 235/40R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                    | 85-177     | 245/35R19 | T89 T93                                 |                                       |
| Ford Mustang Mach-E<br>LSK, LSBK<br>e13*2007/46*2387*..;<br>e1*2018/858*00365*..<br>- Elektro      | 100-140    | 225/55R19 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 S09                |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*..                                                             | 70-114     | 225/40R19 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V19 S02 |
|                                                                                                    | 70-114     | 235/40R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                    | 70-114     | 245/35R19 | A01 K1b                                 |                                       |
|                                                                                                    | 70-114     | 245/40R19 | A01 K1b K3s                             |                                       |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*..                                                          | 118,147    | 225/40R19 |                                         | A12 A19 A58<br>A99 NoE NoP<br>V19 S02 |
|                                                                                                    | 118,147    | 235/40R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                    | 118,147    | 245/35R19 | A01 K1b                                 |                                       |
|                                                                                                    | 118,147    | 245/40R19 | A01 K1b K3s                             |                                       |
| Ford S-Max (II)<br>WA6, WAH6<br>e13*2001/116*<br>0185*24-..<br>e13*2007/46*2374*..<br>- ab MJ 2016 | 88-177     | 235/45R19 | T95 T99                                 | A12 A19 A57<br>A99 MHy<br>NoE<br>S08  |
|                                                                                                    | 88-177     | 245/40R19 | T94 T98                                 |                                       |
|                                                                                                    | 88-177     | 245/45R19 |                                         |                                       |
| Jaguar S-Type<br>CCX<br>e11*98/14*0115*..                                                          | 147-219    | 235/35R19 | K42 R37 T91                             | A01 A12 A19<br>A99 B02 K45<br>K56 S05 |
|                                                                                                    | 147-219    | 245/35R19 | K1a K42 T93                             |                                       |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*..                                       | 120-184    | 225/40R19 | T93                                     | A12 A19 A58<br>A99 Lim P35<br>V19 S05 |
|                                                                                                    | 120-184    | 235/35R19 | T91                                     |                                       |
|                                                                                                    | 120-184    | 235/40R19 |                                         |                                       |
|                                                                                                    | 120-184    | 245/35R19 | A01 K1a T93                             |                                       |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*.                                                            | 120-202    | 235/40R19 | A10                                     | A19 A99 B03<br>Lim S05                |
|                                                                                                    | 120-202    | 235/45R19 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                    | 120-202    | 245/40R19 | A10                                     |                                       |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*..                        | 120-221    | 225/45R19 | A12 R37 T92 T96                         | A19 A58 A99<br>Lim V19 S05                       |
|                                                                                     | 120-221    | 235/40R19 | A10 R37 T92 T96                         |                                                  |
|                                                                                     | 120-280    | 245/40R19 | A10                                     |                                                  |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..                                            | 152-291    | 245/40R19 | R37 T94 T98                             | A12 A19 A99<br>B02 NBF S05                       |
|                                                                                     | 152-291    | 245/45R19 | M+S R09                                 |                                                  |
|                                                                                     | 152-291    | 255/40R19 |                                         |                                                  |
| Land Rover<br>Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*..                            | 110-171    | 235/55R19 |                                         | A12 A19 A99<br>S06                               |
|                                                                                     | 110-171    | 255/50R19 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
| Lynk & Co 01<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Hybrid                             | 105        | 235/50R19 | ASo                                     | A19 A58 A99<br>B65 NoP V19<br>S01                |
|                                                                                     | 105        | 245/45R19 | ASo                                     |                                                  |
|                                                                                     | 105        | 255/45R19 | A12                                     |                                                  |
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                               | 75, 116    | 235/45R19 | A32                                     | A19 A57 A99<br>S10                               |
|                                                                                     | 75, 116    | 245/40R19 | A32 T98                                 |                                                  |
| Smart #3<br>HC11<br>e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro                               | 75, 116    | 245/45R19 | A32                                     | A19 A57 A99<br>S10                               |
| Volvo EX30<br>2<br>e9*2018/858*11478*..<br>- Elektro                                | 75, 116    | 225/45R19 | A32 T96                                 | A19 A57 A99<br>S01                               |
|                                                                                     | 75, 116    | 225/50R19 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                     | 75, 116    | 235/45R19 | A32                                     |                                                  |
|                                                                                     | 75, 116    | 245/45R19 | A90                                     |                                                  |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..             | 84-177     | 225/35R19 | A58 T88                                 | A12 A19 A57<br>A99 Car Lim<br>Npf V00 V19<br>S01 |
|                                                                                     | 84-177     | 245/30R19 | A01 A58 K2b K4i K6f T89                 |                                                  |
|                                                                                     | 84-180     | 235/35R19 | T87 T91                                 |                                                  |
|                                                                                     | 84-242     | 235/40R19 | A01 G03                                 |                                                  |
|                                                                                     | 84-242     | 235/40R19 | R09                                     |                                                  |
|                                                                                     | 84-242     | 245/35R19 | A01 K2b K4i K6f T89 T93                 |                                                  |
| Volvo S60, V60<br>Polestar<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*.. | 258, 270   | 235/40R19 | K4i                                     | A01 A12 A19<br>A56 A99 Car<br>Lim Npf S01        |
|                                                                                     | 258, 270   | 245/35R19 | K3i K4i K5f K6r                         |                                                  |
|                                                                                     | 258, 270   | 245/40R19 | K3i K4i K5f K6r                         |                                                  |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                    | 110-187    | 225/45R19 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 Car KMV<br>Lim S01            |
|                                                                                     | 110-187    | 235/40R19 |                                         |                                                  |
|                                                                                     | 110-187    | 235/45R19 | A01 K3s                                 |                                                  |
|                                                                                     | 110-187    | 245/40R19 |                                         |                                                  |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..                  | 80-180     | 235/35R19 | T91                                     | A12 A19 A99<br>S01                               |
|                                                                                     | 80-232     | 225/40R19 | T93                                     |                                                  |
|                                                                                     | 80-232     | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96                         |                                                  |
|                                                                                     | 80-232     | 235/40R19 | R09 T92 T96                             |                                                  |
|                                                                                     | 80-232     | 245/35R19 | T93                                     |                                                  |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..                                           | 110-187    | 225/45R19 | R37                                     | A12 A19 A57<br>A99 Car KOV<br>Lim NBF NoP<br>S01 |
|                                                                                     | 110-240    | 245/40R19 | A01 LV9                                 |                                                  |
|                                                                                     | 110-240    | 245/40R19 | RV9                                     |                                                  |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Volvo S90, V90 -T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid                                                       | 186-235    | 245/40R19 | A01 LV9 T98                             | A12 A19 A56<br>A99 B65 Car<br>KOV Lim S01 |
|                                                                                                                                | 186-235    | 245/40R19 | RV9 T98                                 |                                           |
| Volvo V40<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*27-..;<br>e13*2007/46*1337*..                                                    | 84 - 187   | 225/35R19 | T84 T88                                 | A12 A19 A58<br>A99 Flh X4V<br>S03         |
|                                                                                                                                | 84 - 187   | 235/35R19 | T87 T91                                 |                                           |
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-..;<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                              | 84-187     | 225/40R19 | A90                                     | A19 A57 A99<br>Flh S03                    |
|                                                                                                                                | 84-187     | 235/35R19 | A12 T87 T91                             |                                           |
| Volvo V60<br>G<br>e9*2007/46*0093*..<br>- Twin Engine Hybrid                                                                   | 120-162    | 235/40R19 | A01 G81 T96                             | A12 A19 A56<br>A99 Car S07                |
|                                                                                                                                | 120-162    | 235/40R19 | R92 T96                                 |                                           |
|                                                                                                                                | 120-162    | 245/35R19 | A01 K2b K4i K6f T93                     |                                           |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                                                     | 110-186    | 225/45R19 | A98                                     | A19 A56 A99<br>Car KMV<br>NBF<br>NoP S01  |
|                                                                                                                                | 110-186    | 235/45R19 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 110-186    | 245/40R19 | A01 A12 K1a K1b                         |                                           |
|                                                                                                                                | 110-186    | 245/45R19 | A01 A12 K1a K1b                         |                                           |
| Volvo V70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..  | 80-180     | 235/35R19 | T91                                     | A12 A19 A99<br>Car X7V S01                |
|                                                                                                                                | 80-224     | 225/40R19 | T93                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 80-224     | 235/40R19 | A01 G03 T92 T96                         |                                           |
|                                                                                                                                | 80-224     | 235/40R19 | R09 T92 T96                             |                                           |
|                                                                                                                                | 80-224     | 245/35R19 | T93                                     |                                           |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                                                  | 120-240    | 235/50R19 | A12                                     | A19 A56 A99<br>KMV NBF<br>NoP<br>S01      |
|                                                                                                                                | 120-240    | 245/45R19 | A98                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 120-240    | 255/45R19 | A12                                     |                                           |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..                                                                                          | 95-184     | 235/50R19 | A92                                     | A19 A57 A99<br>MpH NoE<br>S01             |
|                                                                                                                                | 95-184     | 245/45R19 | A98                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 95-184     | 255/45R19 | A12                                     |                                           |
| Volvo XC60<br>D, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0068*..<br>e1*2001/116*0507*..<br>e1*2007/46*0339*..<br>e13*2007/46*1213*.. | 100-242    | 235/55R19 | K1a                                     | A01 A12 A19<br>A57 A99 S01                |
|                                                                                                                                | 100-242    | 245/50R19 | K1c K2b                                 |                                           |
|                                                                                                                                | 100-242    | 255/45R19 | K1a                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 100-242    | 255/50R19 | K1c K2b                                 |                                           |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                    | 110-240    | 235/50R19 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KOV NoP<br>S01             |
|                                                                                                                                | 110-240    | 235/55R19 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                | 110-240    | 255/45R19 | A12                                     |                                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                         | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5)                               | 110-240    | 235/50R19 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KMV NoP<br>X5V<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 235/55R19 | A12                                     |                                          |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/45R19 | A12                                     |                                          |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                                  | 110-240    | 235/50R19 | A98                                     | A19 A57 A99<br>KMV NoP<br>X6V<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 235/55R19 | A12                                     |                                          |
|                                                                                                                                           | 110-240    | 255/45R19 | A12                                     |                                          |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                 | 186-235    | 235/50R19 | A98                                     | A19 A56 A99<br>BW7 KOV<br>P40<br>S01     |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 235/55R19 | A12                                     |                                          |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 255/45R19 | A12                                     |                                          |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5) | 186-235    | 235/50R19 | A98                                     | A19 A56 A99<br>BW7 KMV<br>P40<br>X5V S01 |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 235/55R19 | A12                                     |                                          |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 255/45R19 | A12                                     |                                          |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie    | 186-235    | 235/50R19 | A98                                     | A19 A56 A99<br>BW7 KMV<br>P40<br>X6V S01 |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 235/55R19 | A12                                     |                                          |
|                                                                                                                                           | 186-235    | 255/45R19 | A12                                     |                                          |
| Volvo XC70<br>B, /-2D, /-N2D, /-N2E<br>e9*2001/116*0065*..<br>e1*2001/116*0505*..<br>e1*2007/46*0495*..<br>e13*2007/46*1203*..            | 120-224    | 225/45R19 | T92 T96                                 | A12 A19 A99<br>Car KMV S01               |
|                                                                                                                                           | 120-224    | 235/45R19 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                           | 120-224    | 245/40R19 |                                         |                                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 16

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

| 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.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 16

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

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

**A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

**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.

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

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

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

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

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

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A92** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 12mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**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 Bremssattel zu achten.

**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).

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 16

**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).

**B65** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.

**BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.

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

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

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

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

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

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G40** Ist die Reifengröße 215/55R16, 215/50R17, 235/45R17 oder 235/40R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**G81** Ist die Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 16

**G98** Bei Fahrzeugen mit 235/45R18 oder 235/40R19 Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

**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.

**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.

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

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

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

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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

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

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

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

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 16

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

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

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

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

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

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

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

**M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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.

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 16

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

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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.

**S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

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

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

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 16

**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.

**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.

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

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

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

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der 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 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 16

**V19** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 215/35R19   | 245/30R19, 255/30R19                       |
| Nr. 2  | 225/35R19   | 245/30R19, 255/30R19, 265/30R19, 305/25R19 |
| Nr. 3  | 225/40R19   | 245/35R19, 255/35R19                       |
| Nr. 4  | 225/45R19   | 245/40R19, 255/40R19                       |
| Nr. 5  | 225/55R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 6  | 235/35R19   | 255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19 |
| Nr. 7  | 235/40R19   | 265/35R19, 275/35R19                       |
| Nr. 8  | 235/45R19   | 255/40R19, 265/40R19                       |
| Nr. 9  | 235/50R19   | 255/45R19, 265/45R19                       |
| Nr. 10 | 235/55R19   | 255/50R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 11 | 245/30R19   | 305/25R19                                  |
| Nr. 12 | 245/35R19   | 255/35R19, 275/30R19, 285/30R19            |
| Nr. 13 | 245/40R19   | 275/35R19, 285/35R19                       |
| Nr. 14 | 245/45R19   | 275/40R19                                  |
| Nr. 15 | 245/50R19   | 275/45R19                                  |
| Nr. 16 | 255/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 17 | 255/35R19   | 285/30R19, 295/30R19, 305/30R19            |
| Nr. 18 | 255/40R19   | 285/35R19, 295/35R19                       |
| Nr. 19 | 255/45R19   | 285/40R19                                  |
| Nr. 20 | 255/50R19   | 275/45R19, 285/45R19, 295/45R19            |
| Nr. 21 | 255/55R19   | 275/50R19                                  |
| Nr. 22 | 265/30R19   | 305/25R19, 315/25R19                       |
| Nr. 23 | 265/35R19   | 295/30R19, 305/30R19                       |
| Nr. 24 | 265/40R19   | 295/35R19                                  |
| Nr. 25 | 265/45R19   | 295/40R19                                  |
| Nr. 26 | 265/50R19   | 295/45R19                                  |
| Nr. 27 | 275/30R19   | 315/25R19                                  |

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

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

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

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

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

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

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55056921** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.0Jx19H2 Typ C32 809  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 16

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 1. März 2024 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juni 2023.

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

Lamsheim, 1. März 2024



Kocher

00423522.DOC

sw