

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
 Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 15

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell C33  
 Typ C33 8520  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 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) |
|-------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| C33 8520 50<br>56 | 1403/01 CMS / ohne Ring         | 5/108/63,4                                         | 50                      | 800               | 2450                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 54248  
 Herstellerzeichen CMS  
 Radtyp und Ausführung C33 8520 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET 50  
 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 | Serienmutter M14x1,5            | Kegel 60° | 220                  | -                   | Serie       |
| S08 | 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 15

**Verwendungsbereich**

Hersteller

Ford  
Jaguar  
Land Rover  
Lynk&Co  
Smart  
Volvo

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich                           | Reifen                                           | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise       | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ford C-Max (Compact)<br>DXA<br>e13*2007/46*1103*..<br>- incl. Facelift 2015                                                       | 63-134                               | 235/30R20                                        | T88                                           | A12 A14 A19<br>A58 B02 KoS<br>S02                |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                                                                                     | 132-155<br>132-155<br>132-155        | 245/45R20<br>255/45R20<br>265/45R20              |                                               | A07 A12 A14<br>A19 A56 S07                       |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                                                                       | 110-175<br>110-175<br>110-175        | 245/45R20<br>255/45R20<br>265/45R20              |                                               | A07 A12 A14<br>A19 A57 S07                       |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014                                                           | 63-134                               | 235/30R20                                        | T88                                           | A12 A14 A19<br>A58 Car Flh<br>Lim S03            |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..                | 63-134<br>63-134<br>63-134<br>63-134 | 225/35R20<br>235/30R20<br>245/30R20<br>255/30R20 | A01 K2b<br>A01 K1a K2b<br>A01 K1a K1b K2b K5b | A12 A14 A19<br>A58 F23 Flh<br>KOV NoP V20<br>S02 |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..<br>e13*2007/46*1911*..                | 85-134<br>85-134<br>85-134<br>85-134 | 225/35R20<br>235/30R20<br>245/30R20<br>255/30R20 | A01 K2b<br>A01 K1a K2b<br>A01 K1a K1b K2b K5b | A12 A14 A19<br>A58 F24 Flh<br>KOV NoP V20<br>S02 |
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*..<br>e13*2001/116*1010*..<br>e13*2001/116*1010*..<br>e13*2001/116*1010*.. | 224, 257                             | 235/30R20                                        | K3s T88                                       | A01 A12 A14<br>A19 A58 B02<br>Flh S03            |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..<br>e13*2007/46*1616*..<br>e13*2007/46*1616*..    | 257                                  | 235/30R20                                        | T88                                           | A12 A14 A19<br>A56 Flh S03                       |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1138*..            | 136, 184                             | 235/30R20                                        | T88                                           | A12 A14 A19<br>A58 Car Flh<br>S03                |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ford Focus ST (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*05-..<br>- ohne Track-Pack                                                       | 140, 206   | 235/30R20 | T88                                     | A12 A14 A19<br>A58 Car F80<br>Flh ML7 S02        |
|                                                                                                                                    | 140, 206   | 245/30R20 | A01 G01 T90                             |                                                  |
| Ford Focus Turnier (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..<br>- ab MJ 2016 (MK3)                                                        | 63-134     | 225/35R20 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 Car F24<br>KOV NoP V20<br>S02 |
|                                                                                                                                    | 63-134     | 235/30R20 | A01 K2b                                 |                                                  |
|                                                                                                                                    | 63-134     | 245/30R20 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                    | 63-134     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K5b                     |                                                  |
| 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     | 235/40R20 | T96                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 MHy<br>NoE S07            |
|                                                                                                                                    | 88-177     | 245/35R20 | T95                                     |                                                  |
|                                                                                                                                    | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 |                                                  |
|                                                                                                                                    | 88-177     | 255/35R20 | A01 K3h T93 T97                         |                                                  |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31                                                                                | 100-147    | 245/35R20 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 B02 S03                       |
|                                                                                                                                    | 100-147    | 245/40R20 |                                         |                                                  |
|                                                                                                                                    | 100-147    | 255/35R20 |                                         |                                                  |
| Ford Kuga (II)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*31-..<br>- ab Modell 2013<br>- incl. Facelift 2016                                  | 85-178     | 235/35R20 | T92                                     | A12 A14 A19<br>A57 S02                           |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 245/35R20 | T91 T95                                 |                                                  |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 245/40R20 | A01 G01                                 |                                                  |
|                                                                                                                                    | 85-178     | 255/35R20 |                                         |                                                  |
| Ford Kuga (III)<br>DFK<br>e13*2007/46*2188*..<br>- incl. Facelift 2024                                                             | 88-140     | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A19<br>A57 NoP S02                       |
|                                                                                                                                    | 88-140     | 245/45R20 |                                         |                                                  |
| Ford Kuga (III) PHEV<br>DFK, DFHK<br>e13*2007/46*2188*..<br>e13*2018/858*<br>00042*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- incl. Facelift 2024 | 111, 112   | 235/45R20 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 S02                           |
|                                                                                                                                    | 111, 112   | 245/45R20 |                                         |                                                  |
| Ford Mondeo (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010                                                    | 74-176     | 235/35R20 | A01 G81 R69 T92                         | A12 A14 A19<br>A58 B02 Flh<br>Lim S04            |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                                    | 74-176     | 245/30R20 | A01 G81 K2b R69 T90                     |                                                  |
|                                                                                                                                    | 81,92,107  | 235/30R20 | A01 G40 T88                             |                                                  |
|                                                                                                                                    | 81,92,107  | 235/30R20 | R69 T88                                 |                                                  |
| Ford Mondeo (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                                                        | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A57 Flh Lim<br>V00 V20 S02        |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     |                                                  |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 |                                                  |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 245/30R20 | T90                                     |                                                  |
|                                                                                                                                    | 85-177     | 255/30R20 | A01 K2b K6g T88 T92                     |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Ford Mondeo Hybrid (V)<br>BA7-HEV, BA7H<br>e13*2007/46*1485*..                                      | 103        | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A58 Car Lim<br>V20 S02 |
|                                                                                                     | 103        | 235/35R20 | T92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 103        | 245/30R20 | T90                                     |                                       |
|                                                                                                     | 103        | 255/30R20 | A01 K2b K6g T92                         |                                       |
| Ford Mondeo Turnier (IV)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*00-25<br>- incl. Facelift 2010             | 74-176     | 235/35R20 | A01 G81 R69 T92                         | A12 A14 A19<br>A58 B02 Car<br>S04     |
|                                                                                                     | 74-176     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                       |
|                                                                                                     | 74-176     | 245/30R20 | A01 G81 K2b R69 T90                     |                                       |
|                                                                                                     | 81,92      | 235/30R20 | A01 G40 T88                             |                                       |
| Ford Mondeo Turnier (V)<br>BA7<br>e13*2001/116*<br>0249*26-..<br>- ab MJ 2015 (MK5)                 | 85-177     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A57 Car V00<br>V20 S02 |
|                                                                                                     | 85-177     | 235/35R20 | T92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 85-177     | 245/30R20 | T90                                     |                                       |
|                                                                                                     | 85-177     | 255/30R20 | A01 K2b K6g T92                         |                                       |
| 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     | 235/40R20 | T96                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 MHy<br>NoE S07 |
|                                                                                                     | 88-177     | 245/35R20 | T91 T95                                 |                                       |
|                                                                                                     | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 |                                       |
|                                                                                                     | 88-177     | 255/35R20 | A01 K3h T93 T97                         |                                       |
| Jaguar XE<br>JA<br>e11*2007/46*2150*..<br>e5*2007/46*1049*..                                        | 120-184    | 225/35R20 | R02 T90                                 | A12 A14 A19<br>A58 Lim P35<br>V20 S05 |
|                                                                                                     | 120-184    | 235/35R20 | T92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 120-184    | 255/30R20 | R03 T92                                 |                                       |
|                                                                                                     | 120-184    | 255/30R20 | A01 K1a R02 T92                         |                                       |
| Jaguar XF<br>CC9<br>e11*2001/116*0323*.                                                             | 120-283    | 245/35R20 |                                         | A12 A14 A19<br>Lim S05                |
|                                                                                                     | 120-283    | 255/30R20 | T92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 120-283    | 255/35R20 |                                         |                                       |
| Land Rover Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*.                                                | 110-171    | 245/45R20 |                                         | A12 A14 A19<br>S06                    |
|                                                                                                     | 110-171    | 255/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                     | 110-171    | 265/45R20 | A01 K1a                                 |                                       |
| Lynk & Co 01<br>CX11<br>e9*2018/858*11641*..<br>- Plug-in Hybrid<br>- ab Facelift 2025              | 102        | 235/45R20 | A92                                     | A14 A19 A58<br>V20 S01                |
|                                                                                                     | 102        | 245/40R20 | A92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 102        | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
| Lynk & Co 01<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Hybrid                                             | 105        | 235/45R20 | A92                                     | A07 A14 A19<br>A58 NoP V20<br>S01     |
|                                                                                                     | 105        | 245/40R20 | A92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 105        | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
| Lynk & Co 01 PHEV<br>GX6<br>e9*2018/858*11032*..<br>- Plug-in Hybrid                                | 132        | 235/45R20 | A92                                     | A07 A14 A19<br>A58 V20 S01            |
|                                                                                                     | 132        | 245/40R20 | A92                                     |                                       |
|                                                                                                     | 132        | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro                                               | 75, 116    | 235/40R20 | A91 T96                                 | A07 A14 A19<br>A57 S08                |
|                                                                                                     | 75, 116    | 245/35R20 | A01 A12 K1a K1b T95                     |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Smart #3<br>HC11<br>e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro                                                      | 75, 116    | 245/40R20 |                                         | A07 A12 A14<br>A19 A57 S08                |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2007/46*6834*..<br>e9*2018/858*<br>11085*00-03<br>- Elektro<br>- bis Modelljahr 2023 | 80,160     | 245/40R20 | A98 T99                                 | A07 A14 A19<br>A57 Lim V10<br>S01         |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024       | 192        | 245/40R20 | A98 T99                                 | A07 A14 A19<br>A56 Lim V10<br>S01         |
| Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024  | 109-141    | 245/40R20 | A92 T99                                 | A07 A14 A19<br>A58 AHa Lim<br>V10 S01     |
| Volvo C40<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                              | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 V20<br>Vn2 S01     |
|                                                                                                            | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     |                                           |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023       | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A14<br>A19 A58 AHa<br>V20 Vn2 S01 |
|                                                                                                            | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     |                                           |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023            | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A14<br>A19 A56 V20<br>Vn2 S01     |
|                                                                                                            | 183        | 255/40R20 | R03                                     |                                           |
| Volvo EX30<br>2<br>e9*2018/858*11478*..<br>- Elektro                                                       | 75, 116    | 225/40R20 | A90 T94                                 | A07 A14 A19<br>A57 KOV S01                |
|                                                                                                            | 75, 116    | 235/40R20 | A92 T96                                 |                                           |
|                                                                                                            | 75, 116    | 245/40R20 | A92                                     |                                           |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                            | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Volvo EX40, XC40                                                             | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A14<br>A19 A56 V20<br>Vn2 S01            |
| Recharge                                                                     | 183        | 255/40R20 | R03                                     |                                                  |
| X                                                                            |            |           |                                         |                                                  |
| e9*2007/46*3146*16-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023      |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo EX40, XC40                                                             | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A14<br>A19 A58 AHa<br>V20 Vn2 S01        |
| Recharge                                                                     | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     |                                                  |
| X                                                                            |            |           |                                         |                                                  |
| e9*2007/46*3146*16-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo S60, V60                                                               | 84-180     | 245/30R20 | A01 A58 K2b K4i K6f T90                 | A07 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>Npf S01            |
| F, F-N2D                                                                     | 84-242     | 235/35R20 | A01 A57 G81 T92                         |                                                  |
| e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                                    | 84-242     | 235/35R20 | A57 R92 T92                             |                                                  |
|                                                                              |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo S60, V60 Polestar                                                      | 258, 270   | 235/35R20 | K4i T92                                 | A01 A07 A12<br>A14 A19 A56<br>Car Lim Npf<br>S01 |
| F, F-N2D                                                                     | 258, 270   | 245/30R20 | K3i K4i K5f K6r T95 T97                 |                                                  |
| e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..                                    | 258, 270   | 245/35R20 | K3i K4i K5f K6r T95                     |                                                  |
|                                                                              |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo S60CC, V60CC                                                           | 110-187    | 235/35R20 | T92                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>KMV Lim S01        |
| F                                                                            | 110-187    | 235/40R20 | A01 K3s                                 |                                                  |
| e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country                                        | 110-187    | 245/35R20 |                                         |                                                  |
|                                                                              | 110-187    | 255/35R20 |                                         |                                                  |
| Volvo S80                                                                    | 80-224     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A07 A12 A14<br>A19 S01                           |
| A, A-2D                                                                      | 80-224     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                                  |
| e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..                                   | 80-224     | 255/30R20 | T92                                     |                                                  |
|                                                                              |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo V40 CC                                                                 | 84-187     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A57 Flh S03                       |
| M, M-N2E                                                                     |            |           |                                         |                                                  |
| e4*2001/116*<br>0076*29-..<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country         |            |           |                                         |                                                  |
|                                                                              |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo V60 CC                                                                 | 110-186    | 225/40R20 | T94                                     | A07 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV NBF NoP<br>S01 |
| Z                                                                            | 110-186    | 235/40R20 |                                         |                                                  |
| e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country                                        | 110-186    | 245/35R20 | A01 K1a K1b T95                         |                                                  |
|                                                                              | 110-186    | 245/40R20 | A01 K1a K1b                             |                                                  |
|                                                                              | 110-186    | 255/35R20 | A01 K1c K2b K5w                         |                                                  |
| Volvo V90 CC                                                                 | 120-240    | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A14<br>A19 A56 KMV<br>NBF NoP S01        |
| P                                                                            | 120-240    | 245/40R20 |                                         |                                                  |
| e4*2007/46*1067*01-..<br>- Cross Country                                     | 120-240    | 245/45R20 |                                         |                                                  |
|                                                                              |            |           |                                         |                                                  |
| Volvo XC40                                                                   | 95-184     | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A14<br>A19 A57 Mph<br>NoE S01            |
| X                                                                            | 95-184     | 245/40R20 |                                         |                                                  |
| e9*2007/46*3146*..                                                           | 95-184     | 245/45R20 |                                         |                                                  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Volvo XC40 Recharge<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022                                               | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A07 A12 A14<br>A19 A57 V20<br>Vn2 S01 |
|                                                                                                                                       | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| 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    | 235/45R20 |                                         | A07 A12 A14<br>A19 A57 S01            |
|                                                                                                                                       | 100-242    | 245/45R20 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                       | 100-242    | 255/40R20 | A01 K1a                                 |                                       |
|                                                                                                                                       | 100-242    | 255/45R20 | A01 K1a                                 |                                       |
|                                                                                                                                       | 100-242    | 265/45R20 | A01 K1c K2b                             |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                           | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A14 A19<br>A57 KOV NoP<br>S01     |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-ET49,5)                               | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A14 A19<br>A57 KMV NoP<br>X5V S01 |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie                              | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A14 A19<br>A57 KMV NoP<br>X6V S01 |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                       |
| Volvo XC60 T6/T8<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- Twin Engine Hybrid<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                             | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A14 A19<br>A56 KOV P40<br>S01     |
|                                                                                                                                       | 186-235    | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 186-235    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 186-235    | 255/45R20 | 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-ET49,5) | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A14 A19<br>A56 KMV P40<br>X5V S01 |
|                                                                                                                                       | 186-235    | 245/45R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 186-235    | 255/40R20 | A12                                     |                                       |
|                                                                                                                                       | 186-235    | 255/45R20 | A12                                     |                                       |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr.55020322 (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 15

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.               | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Volvo XC60 T6/T8                                                | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A07 A14 A19              |
| U                                                               | 186-235    | 245/45R20 | A12                                     | A56 KMV P40              |
| e4*2007/46*1220*..                                              | 186-235    | 255/40R20 | A12                                     | X6V S01                  |
| - Twin Engine Hybrid                                            | 186-235    | 255/45R20 | A12                                     |                          |
| - mit Radhaus-<br>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite Serie |            |           |                                         |                          |

**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. 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 15

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**

**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.

**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.

**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 Felgenrand hinausragen.

**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 aufliegen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss aufliegen, 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 aufliegt, 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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 15

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.**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.**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.**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.**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 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 15

**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.

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

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

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

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

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

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

**K5w** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

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

**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.

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

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

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

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

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 15

**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.**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.**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).**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 serienmäßigen 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.**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 15

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.

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

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge 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). Abschläge 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, ...).

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
 CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 15

**V20** 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  | 225/35R20   | 255/30R20, 265/30R20                       |
| Nr. 2  | 235/30R20   | 265/25R20, 275/25R20, 285/25R20            |
| Nr. 3  | 235/35R20   | 265/30R20, 275/30R20                       |
| Nr. 4  | 235/45R20   | 255/40R20, 265/40R20                       |
| Nr. 5  | 235/50R20   | 255/45R20, 265/45R20, 295/40R20            |
| Nr. 6  | 235/55R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 7  | 245/30R20   | 255/30R20, 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20 |
| Nr. 8  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 9  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 10 | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 11 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 12 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 13 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 14 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 15 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 16 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 17 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 18 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 19 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 20 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 21 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 22 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 23 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 24 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 25 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 26 | 295/35R20   | 335/30R20, 345/30R20                       |

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

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

**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).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55020322** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ C33 8520  
CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 15

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 4. September 2025 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 15 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2022.

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

Lamsheim, 4. September 2025



Pohl

00454723.DOCX