

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
 Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 17

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH  
 Hüttenstraße 3  
 38871 Ilsenburg  
 QM-Nr.: 49 02 0102002

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell WH37  
 Typ WH37-85020  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| F4D        | WH37-85020 F4D YHIM / ohne Ring | 5/108/63,4   | 48                    | 950             | 2360                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 55139  
 Herstellerzeichen wheelworld  
 Radtyp und Ausführung WH37-85020 (s.o.)  
 Radgröße 8.5Jx20H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel       | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Mutter M14x1,5 Festigkeitskl. 10 | Kegel 60° | 220                  | -                   | MFS 264     |
| S02 | Schraube M14x1,5                 | Kegel 60° | 140                  | 32                  | MFS 18      |
| S03 | Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.)  | Kegel 60° | 140                  | 34                  | Serie       |
| S04 | Mutter M12x1,5                   | Kegel 60° | 125                  | -                   | MFS 79      |
| S05 | Mutter M12x1,5                   | Kegel 60° | 130                  | -                   | MFS 79      |
| S06 | Mutter M12x1,5                   | Kegel 60° | 140                  | -                   | MFS 79      |
| S07 | Mutter M12x1,5                   | Kegel 60° | 135                  | -                   | MFS 79      |
| S08 | Mutter M14x1,5                   | Kegel 60° | 140                  | -                   | MFS 96      |
| S09 | 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  
 Smart  
 Volvo

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55056223 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 2 von 17

| 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     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A14 A19<br>A58 B02 KoS<br>S07                   |
|   | 63-134     | 235/30R20 | A01 K1a K2b T88                         |   |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*00-02                                     | 132-155    | 245/45R20 |   | A12 A14 A19<br>A56 S01                              |
|   | 132-155    | 255/45R20 |   |   |
|   | 132-155    | 265/45R20 |   |   |
| Ford Edge<br>SBF<br>e1*2007/46*<br>1524*03-..<br>ab MJ 2019                       | 110-175    | 245/45R20 |   | A12 A14 A19<br>A57 S01                              |
|   | 110-175    | 255/45R20 |   |   |
|   | 110-175    | 265/45R20 |   |   |
| Ford Focus (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2014           | 63-134     | 225/30R20 | R70 T85                                 | A12 A14 A19<br>A58 Car Flh<br>Lim S05               |
|   | 63-134     | 235/30R20 | T88                                     |   |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                     | 63-134     | 225/35R20 |   | A12 A14 A19<br>A58 F23 Flh<br>KOV NoP<br>V20<br>S07 |
|   | 63-134     | 235/30R20 | A01 K2b                                 |   |
|   | 63-134     | 245/30R20 | A01 K1a K2b                             |   |
|   | 63-134     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K5b                     |   |
| Ford Focus (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*1911*..                                     | 85-134     | 225/35R20 |   | A12 A14 A19<br>A58 F24 Flh<br>KOV NoP<br>V20<br>S07 |
|   | 85-134     | 235/30R20 | A01 K2b                                 |   |
|   | 85-134     | 245/30R20 | A01 K1a K2b                             |   |
|   | 85-134     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K5b                     |   |
| Ford Focus Active<br>(IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..                    | 63-134     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A58 Flh KMV<br>NoP S07               |
|   | 63-134     | 235/35R20 | T88 T92                                 |   |
|   | 63-134     | 245/30R20 | T90                                     |   |
|   | 63-134     | 245/35R20 |   |   |
| Ford Focus RS (II)<br>DA3, DA3-RS<br>e13*2001/116*0144*..<br>e13*2001/116*1010*.. | 224, 257   | 235/30R20 | K3s T88                                 | A01 A12 A14<br>A19 A58 B02<br>Flh S05               |
| Ford Focus RS (III)<br>DYB, DYB-RS<br>e13*2007/46*1138*..<br>e13*2007/46*1616*..  | 257        | 235/30R20 | T88                                     | A12 A14 A19<br>A56 Flh S05                          |
| Ford Focus ST (III)<br>DYB<br>e13*2007/46*1138*..<br>- incl. Facelift 2015        | 136, 184   | 235/30R20 | T88                                     | A12 A14 A19<br>A58 Car Flh<br>S05                   |
| 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 S07           |
|   | 140, 206   | 245/30R20 | A01 G01 K1a K2b K4i K5b K8d K9v<br>T90  |   |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 3 von 17

| 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     | 225/35R20 |   | A12 A14 A19              |
|  | 63-134     | 235/30R20 | A01 K2b                                 | A58 Car F24              |
|  | 63-134     | 245/30R20 | A01 K1a K2b                             | KOV NoP                  |
|  | 63-134     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K5b                     | V20<br>S07               |
| Ford Focus Turnier<br>Active (IV)<br>DEH<br>e13*2007/46*<br>1911*03-..   | 63-134     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19              |
|  | 63-134     | 235/35R20 | T88 T92                                 | A58 Car F24              |
|  | 63-134     | 245/30R20 | T90                                     | KMV NoP                  |
|  | 63-134     | 245/35R20 |   | S07                      |
| 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                                     | A12 A14 A19              |
|  | 88-177     | 245/35R20 | T95                                     | A57 MHy                  |
|  | 88-177     | 245/40R20 | T95 T99                                 | NoE                      |
|  | 88-177     | 255/35R20 | A01 K3h T93 T97                         | S01                      |
| Ford Kuga (I)<br>DM2<br>e13*2001/116*<br>0109*19-31  | 100-147    | 245/35R20 |   | A12 A14 A19              |
|  | 100-147    | 245/40R20 |   | A57 B02 S05              |
|  | 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              |
|  | 85-178     | 245/35R20 | T91 T95                                 | A57 S07                  |
|  | 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              |
|  | 88-140     | 245/45R20 |   | A57 NoP S07              |
|  | 88-140     | 255/40R20 |   |                          |
|  | 88-140     | 255/45R20 |   |                          |
| 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              |
|  | 111, 112   | 245/45R20 |   | A58 S07                  |
|  | 111, 112   | 255/40R20 |   |                          |
|  | 111, 112   | 255/45R20 |   |                          |
| 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              |
|  | 74-176     | 235/35R20 | R92 T92                                 | A58 B02 Flh              |
|  | 74-176     | 245/30R20 | A01 G81 K2b R69 T90                     | Lim S06                  |
|  | 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              |
|  | 85-177     | 235/30R20 | T88                                     | A57 Flh Lim              |
|  | 85-177     | 235/35R20 | T88 T92                                 | V00 V20 S07              |
|  | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |                          |
|  | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T88<br>T92  |                          |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 4 von 17

| 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        | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A58 Car Lim<br>V20 S07    |
|   | 103        | 235/35R20 | T92                                     |  |
|   | 103        | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |  |
|   | 103        | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92         |  |
| Ford Mondeo Turnier<br>(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>S06        |
|   | 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<br>(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 S07    |
|   | 85-177     | 235/35R20 | T92                                     |  |
|   | 85-177     | 245/30R20 | A01 K2b K6g T90                         |  |
|   | 85-177     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K4i K6g K6j T92         |  |
| Ford Puma<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*..  | 70-114     | 225/35R20 |   | A12 A14 A19<br>A58 NoE<br>NoP<br>V20 S07 |
|   | 70-114     | 235/35R20 | A01 K1b                                 |  |
|   | 70-114     | 255/30R20 | A01 K2b R03                             |  |
| Ford Puma ST<br>J2K<br>e9*2007/46*3165*..   | 118,147    | 225/35R20 |   | A12 A14 A19<br>A58 NoE<br>NoP<br>V20 S07 |
|   | 118,147    | 235/35R20 | A01 K1b                                 |  |
|   | 118,147    | 255/30R20 | A01 K2b R03                             |  |
| 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                                     | A12 A14 A19<br>A57 MHy<br>NoE<br>S01     |
|   | 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 S04    |
|   | 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 S04                   |
|   | 120-283    | 255/30R20 | T92                                     |  |
|   | 120-283    | 255/35R20 |   |  |
| Jaguar XF<br>JB<br>e11*2007/46*2981*..<br>e5*2007/46*1048*..  | 120-280    | 245/35R20 | A32 T95                                 | A14 A19 A58<br>Lim S04                   |
|   | 120-280    | 255/35R20 | A12                                     |  |
| Jaguar XJ<br>N*3<br>e11*2001/116*0217*..  | 152-291    | 245/35R20 | R37 T95                                 | A12 A14 A19<br>B02 NBF<br>S04            |
|   | 152-291    | 255/35R20 | R35 T97                                 |  |
| Land Rover<br>Freelander 2<br>LF<br>e11*2001/116*0300*..  | 110-171    | 245/45R20 |   | A12 A14 A19<br>S08                       |
|   | 110-171    | 255/45R20 | A01 K1a                                 |  |
|   | 110-171    | 265/45R20 | A01 K1a                                 |  |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 5 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Smart #1<br>HX11<br>e1*2018/858*00227*..<br>- Elektro   | 75, 116    | 235/40R20 | A32 T96                                 | A14 A19 A57<br>S09                    |
|   | 75, 116    | 245/35R20 | A01 A12 K1c T95                         |                                       |
|   | 75, 116    | 255/35R20 | A01 A12 K1c T97                         |                                       |
| Smart #3<br>HC11<br>e1*2018/858*00349*..<br>- Elektro   | 75, 116    | 245/40R20 | A91                                     | A14 A19 A57<br>S09                    |
|   | 75, 116    | 255/35R20 | A12 T97                                 |                                       |
| Volvo C40<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*13-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022   | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A14 A19<br>A57 V20 Vn2<br>S03     |
|   | 80, 160    | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-<br>..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023              | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A14 A19<br>A58 AHa V20<br>Vn2 S03 |
|   | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| Volvo EC40, C40<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-<br>..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023                   | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A12 A14 A19<br>A56 V20 Vn2<br>S03     |
|   | 183        | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-<br>..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023      | 183        | 235/45R20 | R02                                     | A12 A14 A19<br>A56 V20 Vn2<br>S03     |
|   | 183        | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| Volvo EX40, XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*3146*16-<br>..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modell 2023 | 101-128    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A14 A19<br>A58 AHa V20<br>Vn2 S03 |
|   | 101-128    | 255/40R20 | R03                                     |                                       |
| Volvo 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 | AS9 T99                                 | A14 A19 A57<br>B66 Lim V10<br>S03     |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 6 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                            |
|---|------------|-----------|---|---|
| Volvo Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- AWD, Allrad<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024      | 192        | 245/40R20 | AS9 T99                                 | A14 A19 A56<br>B66 Lim V10<br>S03                   |
| Volvo Polestar 2<br>V<br>e9*2018/858*<br>11085*04-..<br>- RWD, Heckantrieb<br>- Elektro<br>- ab Modelljahr 2024 | 109-141    | 245/40R20 | AS9 T99                                 | A14 A19 A58<br>AHa B66 Lim<br>V10 S03               |
| Volvo S60, V60<br>F, F-N2D<br>e9*2007/46*0023*..<br>e13*2007/46*1157*..   | 84-180     | 245/30R20 | A58 K1a K1b K2b K4i K6f T90             | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>Npf S02               |
|   | 84-242     | 235/35R20 | A57 G81 K2b K4i K6f T92                 |   |
| Volvo S60CC, V60CC<br>F<br>e9*2007/46*0023*..<br>- Cross Country  | 110-187    | 235/35R20 | T92                                     | A12 A14 A19<br>A57 Car<br>KMV<br>Lim S02            |
|   | 110-187    | 235/40R20 | A01 K3s                                 |   |
|   | 110-187    | 245/35R20 |   |   |
|   | 110-187    | 255/35R20 |   |   |
| Volvo S80<br>A, A-2D<br>e9*2001/116*0057*..<br>e1*2001/116*0504*..  | 80-224     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A12 A14 A19<br>S02                                  |
|   | 80-224     | 235/35R20 | R92 T92                                 |   |
|   | 80-224     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K2b K46 T92                 |   |
| Volvo S90, V90<br>P<br>e4*2007/46*1067*..   | 110-240    | 245/35R20 | A01 LV9 T91 T95                         | A12 A14 A19<br>A57 Car KOV<br>Lim NBF<br>NoP<br>S02 |
|   | 110-240    | 245/35R20 | RV9 T91 T95                             |   |
|   | 110-240    | 255/30R20 | A01 LV9 T92                             |   |
|   | 110-240    | 255/30R20 | RV9 T92                                 |   |
|   | 110-240    | 255/35R20 | A01 LV9                                 |   |
|   | 110-240    | 255/35R20 | RV9                                     |   |
| Volvo S90, V90 -<br>T6/T8<br>P<br>e4*2007/46*1067*..<br>- Twin Engine Hybrid                                    | 186-235    | 245/35R20 | A01 LV9 T95                             | A12 A14 A19<br>A56 B65 Car<br>KOV Lim S02           |
|   | 186-235    | 245/35R20 | RV9 T95                                 |   |
|   | 186-235    | 245/40R20 | A01 GV2 LV9 T95 T99                     |   |
|   | 186-235    | 245/40R20 | R09 RV9 T95 T99                         |   |
|   | 186-235    | 255/35R20 | A01 LV9 T97                             |   |
|   | 186-235    | 255/35R20 | RV9 T97                                 |   |
| Volvo V40 CC<br>M, M-N2E<br>e4*2001/116*<br>0076*29-..<br>e13*2007/46*1337*..<br>- Cross Country                | 84-187     | 225/35R20 | T90                                     | A12 A14 A19<br>A57 Flh S05                          |
|   | 84-187     | 235/30R20 | T88                                     |   |
| Volvo V60 CC<br>Z<br>e4*2007/46*1315*..<br>- Cross Country  | 110-186    | 225/40R20 | T94                                     | A12 A14 A19<br>A56 Car<br>KMV<br>NBF NoP<br>S02     |
|   | 110-186    | 235/40R20 | A01 K1a K1b                             |   |
|   | 110-186    | 245/35R20 | A01 K1c K2b T95                         |   |
|   | 110-186    | 245/40R20 | A01 K1c K2b                             |   |
|   | 110-186    | 255/35R20 | A01 K1c K2a K2b K3i K5c K5x             |   |



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 7 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise             |
|---|------------|-----------|---|--------------------------------------|
| 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     | 235/35R20 | A01 G81 T92                             | A12 A14 A19<br>Car X7V S02           |
|   | 80-180     | 235/35R20 | R92 T92                                 |                                      |
|   | 80-180     | 255/30R20 | A01 K1a K1b K46 T92                     |                                      |
|   |            |           |   |                                      |
| Volvo V90 CC<br>P<br>e4*2007/46*1067*01-<br>..<br>- Cross Country   | 120-240    | 235/45R20 | A12                                     | A14 A19 A56<br>KMV NBF<br>NoP<br>S02 |
|   | 120-240    | 245/40R20 | A98                                     |                                      |
|   | 120-240    | 245/45R20 | A12                                     |                                      |
| Volvo XC40<br>X<br>e9*2007/46*3146*..   | 95-184     | 235/45R20 |   | A12 A14 A19<br>A57 MpH<br>NoE<br>S03 |
|   | 95-184     | 245/40R20 |   |                                      |
|   | 95-184     | 245/45R20 |   |                                      |
|   | 95-184     | 255/40R20 |   |                                      |
| Volvo XC40<br>Recharge<br>X<br>e9*2007/46*<br>3146*09-15<br>- Elektro<br>- bis Modell 2022  | 80, 160    | 235/45R20 | R02                                     | A12 A14 A19<br>A57 V20 Vn2<br>S03    |
|   | 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 |   | A12 A14 A19<br>A57 S02               |
|   | 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                                     | A14 A19 A57<br>KOV NoP<br>S02        |
|   | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                      |
|   | 110-240    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
|   | 110-240    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |                                      |
| Volvo XC60<br>U<br>e4*2007/46*1220*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>(ww. Serie 8,5x21-<br>ET49,5)                       | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A19 A57<br>KMV NoP<br>X5V<br>S02 |
|   | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                      |
|   | 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<br>Serie                       | 110-240    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A19 A57<br>KMV NoP<br>X6V<br>S02 |
|   | 110-240    | 245/45R20 | A98                                     |                                      |
|   | 110-240    | 255/40R20 | A12                                     |                                      |
|   | 110-240    | 255/45R20 | A12                                     |                                      |

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. 55056223 (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 8 von 17

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| 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                                     | A14 A19 A56<br>BW7 KOV<br>P40<br>S02     |
|   | 186-235    | 245/45R20 | A98                                     |  |
|   | 186-235    | 255/40R20 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
|   | 186-235    | 255/45R20 | A01 A12 K1a K1b                         |  |
| 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    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A19 A56<br>BW7 KMV<br>P40<br>X5V S02 |
|   | 186-235    | 245/45R20 | A98                                     |  |
|   | 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>Verbreiterungssatz<br>für 9 Zoll Breite<br>Serie | 186-235    | 235/45R20 | A98                                     | A14 A19 A56<br>BW7 KMV<br>P40<br>X6V S02 |
|   | 186-235    | 245/45R20 | A98                                     |  |
|   | 186-235    | 255/40R20 | A12                                     |  |
|   | 186-235    | 255/45R20 | 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    | 245/35R20 | K1a T95                                 | A01 A12 A14<br>A19 Car<br>KMV S02        |
|   | 120-224    | 255/35R20 | K1c                                     |  |

**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.



**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
 Wheelworld GmbH

Seite 9 von 17

| 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.

Für Radausführungen ohne Zentrierring gilt:

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.

**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.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 10 von 17

**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.

**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.

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

**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.

**AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.

**AS9** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche, welches maximal 9mm aufträgt, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.

**B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

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

**B66** Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 375 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).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 11 von 17

**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.

**GV2** Bei Fahrzeugausführungen, die werkseitig nicht für die Verwendung von 20 Zoll Reifengrößen ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Die Umrüstung kann in einer Werkstatt durch entsprechend geschultem Personal (aufspielen der dem Fahrzeugtyp entsprechenden Software) erfolgen. 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. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 12 von 17

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

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

**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.

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

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

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

**K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5x** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig 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.

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

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

**K9v** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Zusatzradabdeckungen auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des Radlaufes folgend zu kürzen.

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 13 von 17

**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.

**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.

**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.

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

**R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 14 von 17

**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.

**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).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen 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 mitgelieferten 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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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. **55056223** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 15 von 17

**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.

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

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

**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.

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

**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, ...).

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand  
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
 Wheelworld GmbH

Seite 16 von 17

**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  | 245/30R20   | 275/25R20, 285/25R20, 295/25R20            |
| Nr. 7  | 245/35R20   | 265/30R20, 275/30R20, 285/30R20, 295/30R20 |
| Nr. 8  | 245/40R20   | 275/35R20, 285/35R20                       |
| Nr. 9  | 245/45R20   | 275/40R20, 285/40R20                       |
| Nr. 10 | 255/30R20   | 295/25R20, 305/25R20                       |
| Nr. 11 | 255/35R20   | 285/30R20, 295/30R20                       |
| Nr. 12 | 255/40R20   | 285/35R20, 295/35R20                       |
| Nr. 13 | 255/45R20   | 285/40R20                                  |
| Nr. 14 | 255/50R20   | 285/45R20                                  |
| Nr. 15 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 16 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 17 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 18 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 19 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 20 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 21 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 22 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 23 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 24 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 25 | 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).

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

**Anlage 1** zum Prüfbericht Nr. **55056223** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 8.5Jx20H2 Typ WH37-85020  
Wheelworld GmbH

Seite 17 von 17

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 18. Juli 2024 in Lamsheim statt.

**Prüfergebnis**

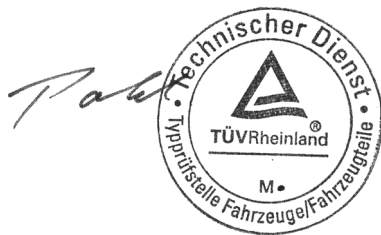
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 17 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 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, 18. Juli 2024



Pohl

00431479.DOC

sw