

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
 Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 18

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

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell WH11  
 Typ WH11-90020  
 Radgröße 9.0Jx20H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                                  | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|--|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| A2         | WH11-90020 A2 CO / Ø66,6x57,1<br>WH11-90020 A2 YHIM / Ø66,6x57,1 | 5/112/57,1   | 37                    | 725             | 2115                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48823  
 Herstellerzeichen wheelworld  
 Radtyp und Ausführung WH11-90020  
 Radgröße 9.0Jx20H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel      | Bund      | Anzugsmoment<br>(Nm) | Schaftlänge<br>(mm) | Artikel-Nr. |
|-----|---------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5          | Kugel Ø26 | 120                  | 27,5                | MFS 14      |
| S02 | Serienschraube M14x1,5          | Kugel Ø26 | 140                  | 27,5                | MFS 14      |
| S03 | Schraube M14x1,5                | Kugel Ø26 | 140                  | 30                  | MFS 152     |
| S04 | Schraube M14x1,5                | Kugel Ø26 | 120                  | 30                  | MFS 152     |
| S05 | Serienschraube M14x1,5 (2-tlg.) | Kugel Ø26 | 120                  | 27                  | MFS 14      |
| S06 | Schraube M14x1,5                | Kugel Ø26 | 125                  | 30                  | MFS 152     |

**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 Aways  
 Audi  
 MG (Saic)  
 Seat  
 Skoda  
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 2 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen          | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                     |
|---|------------|-----------------|---|--|
| Aiways U5<br>MAS861, -/WVTA<br>e13*2007/46*2315*..;<br>e13*KS07/46*1629*..;<br>e13*KS07/46*1631*..        | 55, 60     | 235/45R20       | K3s                                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 V20<br>S04            |
|   | 55, 60     | 245/40R20       | K1a K1b K3s                             |  |
|   | 55, 60     | 255/40R20       | K2b R03                                 |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e1*2001/116*0276*..;<br>e13*2007/46*1080*..         | 89-188     | 245/30R20       | K1b K2b K44 K46 K56 T90                 | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>NBF X27<br>S01 |
|   | 89-213     | 255/30R20       | K1c K2b K44 K46 K56 T92                 |  |
|   | 89-257     | 265/30R20       | G76 K1c K2b K41 K43 K44 K46 K56<br>T94  |  |
| Audi A6 Allroad<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e13*2007/46*1080*..                                 | 120-257    | 245/35R20       | K42 K46 T95                             | A01 A12 A14<br>A19 X28 S01                   |
|   | 120-257    | 255/35R20       | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K46 T93<br>T97  |  |
|   | 120-257    | 265/30R20       | K1c K2b K41 K42 K43 K44 K46 T94         |  |
| Audi A6 S6<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..;<br>e13*2007/46*1080*..                                      | 320        | 275/30R20       | K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56 T97         | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>X27 S01        |
| Audi A8<br>4E<br>e1*2001/116*0198*..;<br>e1*2001/116*0246*..  | 154-257    | 245/35R20       | K1a K2b R37 T91 T95                     | A01 A12 A14<br>A19 Lim NBF<br>V20 S01        |
|   | 154-257    | 245/40R20       | G01 K1a K2b K41 R37 T95 T99 143         |  |
|   | 154-257    | 245/40R20       | K1a K2b K41 R37 T95 T99 X72 143         |  |
|   | 154-331    | 255/35R20       | K1c K2b T93 T97                         |  |
|   | 154-331    | 265/35R20       | K1c K2b T95 T99                         |  |
| 154-331   | 275/35R20  | K1c K2b K41 144 |   |  |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                 | 81-110     | 225/35R20       | K1a K1b K2b K8f                         | A01 A12 A14<br>A19 A58<br>KMV<br>R92 V20 S02 |
|   | 81-110     | 235/35R20       | K1c K2c K8f                             |  |
|   | 81-110     | 255/30R20       | K2c K8o R03                             |  |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..                                      | 88-162     | 225/35R20       | T90                                     | A12 A14 A19<br>A57 S03                       |
|   | 88-162     | 235/35R20       | T92                                     |  |
|   | 88-162     | 245/30R20       | A01 K1a K2b T90                         |  |
|   | 88-162     | 245/35R20       | A01 K1a K2b                             |  |
| Audi Q3 (I)<br>8U, 8U1<br>e1*2007/46*0591*..;<br>e13*2007/46*1163*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 88-162     | 225/35R20       | T90                                     | A12 A14 A19<br>A57 KMV<br>S03                |
|   | 88-162     | 235/35R20       | T92                                     |  |
|   | 88-162     | 245/30R20       | T90                                     |  |
|   | 88-162     | 245/35R20       |   |  |
| Audi Q3, -/Sportback<br>(II)<br>F3<br>e1*2007/46*1900*..  | 110-180    | 235/40R20       |   | A12 A14 A19<br>A57 MpH<br>S03                |
|   | 110-180    | 235/45R20       |   |  |
|   | 110-180    | 245/40R20       | A01 K1c K2b                             |  |
| Audi RS3 Limousine<br>8V<br>e1*2007/46*0608*03-<br>..   | 294        | 235/30R20       | K1c K2b K6h K6i K8m R70                 | A01 A12 A14<br>A19 A56 Lim<br>S01            |
| Audi RS6<br>4F<br>e1*2001/116*0276*..   | 426        | 265/35R20       | T99                                     | A12 A14 A19<br>Car Lim R21<br>S01            |
|   | 426        | 275/35R20       | R35 T02                                 |  |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 3 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Audi TT (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00                                       | 118-200    | 245/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 Cbo<br>Cpe S01 |
|   | 118-200    | 255/30R20 | K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56             |                                       |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018                       | 132-169    | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Cbo<br>Cpe S01 |
|   | 132-169    | 255/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |                                       |
| Audi TT (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*31-..<br>ab Facelift 2018 (8S)  | 180        | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 Cbo<br>Cpe S01 |
|   | 180        | 255/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |                                       |
| Audi TT RS (II)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16   | 250, 265   | 245/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56                 | A01 A12 A14<br>A19 A56 Cbo<br>Cpe S01 |
|   | 250, 265   | 255/30R20 | K1c K2c K41 K43 K44 K46 K56             |                                       |
| Audi TT RS (III)<br>8J, 8J1<br>e1*2007/46*1686*..<br>e1*KS07/46*0054*..<br>ab MJ 2016 (8S)<br>incl. Facelift 2018 | 294        | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 Cbo<br>Cpe S01 |
|   | 294        | 255/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |                                       |
| Audi TTS (III)<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*18-..<br>ab MJ 2015 (8S)<br>incl. Facelift 2018                      | 210-235    | 245/30R20 | K1a K2b K6g K8c                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 Cbo<br>Cpe S01 |
|   | 210-235    | 255/30R20 | K1c K2b K5d K6h K6i K8c                 |                                       |
| MG EHS (RX6)<br>PHEV<br>AS23P-L<br>e5*2018/858*00003*..<br>- Plug-in Hybrid                                       | 119        | 225/40R20 |   | A12 A14 A19<br>A58 S06                |
|   | 119        | 235/40R20 |   |                                       |
|   | 119        | 245/35R20 | A01 K1a K3i K5w                         |                                       |
| MG ZS EV<br>ZS1, SZS1<br>e4*2007/46*1417*..<br>e4*2007/46*1435*..<br>- Elektro                                    | 68-75      | 245/30R20 | K2b K3i K4i K5w K6d K6x T90             | A01 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>S06     |
| MG4 Electric<br>SEH3<br>e4*2018/858*00093*..<br>- Elektro   | 54, 68     | 245/30R20 | K1c K2a K2b T90                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Flh<br>S06     |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 4 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                            |
|--|------------|-----------|---|---|
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 225/35R20 | K1a K1b K2b R37 T90                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>KMV NoP<br>V20<br>S02 |
|  | 85, 110    | 225/35R20 | K1a K1b K2b M+S T90                     |   |
|  | 85, 110    | 235/35R20 | K1c K2b                                 |   |
|  | 85, 110    | 245/30R20 | K1c K2b K6v K8c T90                     |   |
|  | 85, 110    | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c                         |   |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- incl. ab Modell 2021<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen            | 110, 140   | 225/35R20 | K1c K2b T90                             | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>KMV NoP<br>S02        |
|  | 110, 140   | 235/35R20 | K1c K2b                                 |   |
|  | 110, 140   | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c                         |   |
| Seat Cupra Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*11-<br>..   | 221        | 225/35R20 | K1a K1b R37 T90                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>S02                   |
|  | 221        | 225/35R20 | K1a K1b M+S T90                         |   |
|  | 221        | 235/35R20 | K1c K2b M+S T88 T92                     |   |
|  | 221        | 235/35R20 | K1b K2b R37 T88 T92                     |   |
|  | 221        | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c                         |   |
| Seat Cupra Ateca<br>1,5TSI<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*40-<br>..<br>- Frontantrieb   | 110        | 225/35R20 | K1a K1b K2b M+S T90                     | A01 A12 A14<br>A19 A58 F23<br>KMV NoP<br>V20<br>S02 |
|  | 110        | 235/35R20 | K1c K2b                                 |   |
|  | 110        | 245/30R20 | K1c K2b K6v K8c T90                     |   |
|  | 110        | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c                         |   |
|  | 110        | 255/30R20 | K1c K2b K6x K8i                         |   |
| Seat Cupra Ateca<br>2,0TSI<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*40-<br>..<br>..   | 140        | 225/35R20 | K1a K1b M+S T90                         | A01 A12 A14<br>A19 A56 F24<br>NoP S02               |
|  | 140        | 235/35R20 | K1c K2b M+S T88 T92                     |   |
|  | 140        | 245/35R20 | K1c K2b K6v K8c                         |   |
|  | 140        | 255/30R20 | K1c K2b K6v K8c T88 T92                 |   |
| Seat Cupra Ateca VZ-<br>Edition<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*23-<br>..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                  | 221        | 225/35R20 | M+S T90                                 | A12 A14 A19<br>A56 F24<br>KMV<br>Z20 S02            |
|  | 221        | 235/35R20 | M+S T88 T92                             |   |
|  | 221        | 245/35R20 | A01 K1a K2b K6v K8c                     |   |
|  | 221        | 255/30R20 | A01 K1c K2b K6v K8c T88 T92             |   |
| Seat Cupra<br>Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..<br>..  | 180,228    | 225/35R20 | K1a K1b M+S R37 T90                     | A01 A12 A14<br>A19 A57<br>KMV<br>NoP S02            |
|  | 180,228    | 225/40R20 | K1a K1b M+S R37                         |   |
|  | 180,228    | 235/35R20 | K1a K1b M+S R37                         |   |
|  | 180,228    | 245/35R20 | K1c K6w                                 |   |
|  | 180,228    | 255/35R20 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 |   |
| Seat Cupra<br>Formentor<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..<br>..  | 110,140    | 225/35R20 | K1a K1b M+S                             | A01 A12 A14<br>A19 A57<br>KMV<br>NoP S02            |
|  | 110,140    | 225/40R20 | K1a K1b M+S                             |   |
|  | 110,140    | 235/35R20 | K1a K1b M+S                             |   |
|  | 110,140    | 245/35R20 | K1c K6w                                 |   |
|  | 110,140    | 255/35R20 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                 |   |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 5 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                | Auflagen und<br>Hinweise                                    |
|--|------------|-----------|--|---|
| Seat Cupra<br>Formentor e-Hybrid<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..<br>- Plug-in Hybrid                 | 110        | 225/35R20 | K1a K1b M+S R37 T90                                    | A01 A12 A14<br>A19 A58<br>KMV<br>S02                        |
|  | 110        | 225/40R20 | K1a K1b M+S R37  |   |
|  | 110        | 235/35R20 | K1a K1b M+S R37  |   |
|  | 110        | 245/35R20 | K1c K6w  |   |
|  | 110        | 255/35R20 | K1c K2b K3s K5v K6y K8e                                |   |
| Seat Cupra<br>Formentor VZ5<br>KM<br>e9*2007/46*4008*..<br>- ohne FR-Line                        | 287        | 245/35R20 | M+S  | A12 A14 A19<br>A56 KMV<br>S02                               |
|  | 287        | 255/35R20 | A01 K1a K1b K6w  |   |
|  | 287        | 265/30R20 | A01 K1a K1b K2b K6w K8e                                |   |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>- ohne FR-Line                               | 81-135     | 225/35R20 | K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i<br>K6j K6y K8m         | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 KMV<br>S01                |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..<br>- ohne FR-Line                               | 81-92      | 225/35R20 | K1c K2b K3c K3f K5b K5w K6h K6i<br>K6j K6y K8m         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 KMV<br>S01                |
| Seat Tarraco<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line                                       | 110-180    | 235/40R20 | K1a K1b T96 145  | A01 A12 A14<br>A19 A57<br>MpH<br>S02                        |
|  | 110-180    | 235/45R20 | K1a K1b T00 T96 140                                    |   |
|  | 110-180    | 245/40R20 | K1c T95 T99 143  |   |
| Seat Tarraco FR<br>KN<br>e9*2007/46*6666*..<br>- ohne FR-Line                                    | 110-180    | 235/40R20 | T96 145  | A12 A14 A19<br>A57 MpH<br>RQ3<br>S02                        |
|  | 110-180    | 235/45R20 | 140  |   |
|  | 110-180    | 245/40R20 | T95 T99 143  |   |
| Skoda Enyaq 50 / 60<br>NY<br>e8*2007/46*0416*..<br>- max.Leistung:<br>109kW / 132kW<br>- Elektro | 70         | 245/45R20 | 139  | A12 A14 A19<br>A58 B54 Car<br>V20 S05                       |
|  | 70         | 255/45R20 | A01 K1a R02 137  |   |
|  | 70         | 255/45R20 | R03 137  |   |
|  | 70         | 275/40R20 | A01 K2b R03 139  |   |
| Skoda Kodiaq<br>NS<br>e8*2007/46*0249*..<br>- incl. Scout  | 85-180     | 235/40R20 | T96 145  | A12 A14 A19<br>A57 S02                                      |
|  | 85-180     | 235/45R20 | 140  |   |
|  | 85-180     | 245/40R20 | T95 T99 143  |   |
| Skoda Octavia Scout<br>(IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..<br>- ohne FR-Line                        | 85, 110    | 225/35R20 | K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6i K6w K8h         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>F23 KMV<br>NoE NoP<br>V20 S02 |
|  | 85, 110    | 235/30R20 | K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6i K6x K8m R70 T88 |   |
|  | 85, 110    | 255/30R20 | K2c K4i K6i K6y K8s R03                                |   |
| Skoda Octavia Scout<br>4x4 (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..<br>- ohne FR-Line                    | 110        | 235/30R20 | K1c K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6i K6x K8m R70 T88 | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>F24 KMV<br>NoE NoP<br>S02     |
|  | 110, 147   | 225/35R20 | K1a K2b K3a K3c K3i K4i K5b K5w<br>K6i K6w K8h T90     |   |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 6 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise            | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|--|------------|-----------|--|--|
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*..<br>- incl. Scout                         | 88-162     | 265/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s R03 T94 | A01 A12 A14<br>A19 A57 Car<br>Lim NoP V00<br>V20 S02 |
|  | 88-206     | 225/35R20 | K2b K4i K6g K6i K8e T90                            |  |
|  | 88-206     | 235/35R20 | K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e<br>T88 T92         |  |
|  | 88-206     | 245/30R20 | K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K8m T90         |  |
| Skoda Superb iV (III)<br>3T<br>e8*2007/46*0317*..<br>- Plug-in Hybrid  | 115        | 225/35R20 | K2b K4i K6g K6i K8e T90                            | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>Lim V20 S02            |
|  | 115        | 235/35R20 | K1b K2b K3f K4i K5d K6g K6i K8e<br>T92             |  |
|  | 115        | 245/30R20 | K1c K2b K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K8m T90         |  |
|  | 115        | 255/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s T92     |  |
|  | 115        | 265/30R20 | K1c K2c K3d K3f K4i K5d K6h K6i<br>K7d K8s R03 T94 |  |
| VW Arteon -/Shooting<br>Brake<br>3H<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..      | 110-206    | 245/30R20 | T90  | A12 A14 A19<br>A57 Car Lim<br>MpH S02                |
|  | 110-206    | 245/35R20 |  |  |
|  | 110-206    | 255/30R20 | A01 K1a K2b K8d T88 T92                            |  |
|  | 110-206    | 255/35R20 | A01 K1a K2b K8d                                    |  |
|  | 110-206    | 265/30R20 | A01 K1c K2b K5b K8d T94                            |  |
| VW Arteon R -<br>/Shooting Brake R<br>3H<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*..<br>e1*2007/46*1725*.. | 235        | 245/30R20 | T90  | A12 A14 A19<br>A56 Car Lim<br>NoP S02                |
|  | 235        | 245/35R20 |  |  |
|  | 235        | 255/30R20 | A01 K1a K2b K8d T88 T92                            |  |
|  | 235        | 255/35R20 | A01 K1a K2b K8d                                    |  |
|  | 235        | 265/30R20 | A01 K1c K2b K5b K8d T94                            |  |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011   | 85-191     | 235/30R20 | K1c K2c K41 K44 K46 K56 R70 T88                    | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cbo<br>S01                    |
| VW Passat (VI)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 235/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88                        | A01 A12 A14<br>A19 Lim R21<br>S01                    |
| VW Passat (VI)<br>Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 235/30R20 | K1c K2b K41 K44 K46 K56 T88                        | A01 A12 A14<br>A19 Car R21<br>S01                    |
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab Modell 2011                               | 77-155     | 235/30R20 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e<br>R70 T88         | A01 A12 A14<br>A19 Car Lim<br>VoA S01                |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 7 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise                | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|--|--|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- ab Modell 2011 | 77-155     | 235/30R20 | K1c K2b K3a K4i K5d K6h K6i K8e<br>R70 T88             | A01 A12 A14<br>A19 Car<br>KMV Lim<br>VoA S01     |
| VW Passat (VII)<br>Alltrack<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10;<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen         | 103-155    | 225/35R20 | K6h K6w K8h T90  | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S01            |
|   | 103-155    | 245/30R20 | K1a K1b K2b K3s K5d K5w K6h K6y<br>K8m T90             |  |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019                                  | 88-140     | 225/35R20 | Car K1c K2b K8h T90                                    | A01 A12 A14<br>A19 A57 NoP<br>V00 V20 VoA<br>S02 |
|   | 88-140     | 245/30R20 | Car K1c K2c K3c K4i K6i K8m T90                        |  |
|   | 88-140     | 265/30R20 | Car K2c K4i K6g K6i K8s Lim R03<br>T94                 |  |
|   | 88-206     | 225/35R20 | K1c K2b K8h Lim T90                                    |  |
|   | 88-206     | 235/35R20 | Car K1c K2b K8h Lim T88 T92                            |  |
|   | 88-206     | 245/30R20 | K1c K2c K3c K4i K6i K8m Lim T90                        |  |
|   | 88-206     | 255/30R20 | Car K1c K2c K3a K3c K4i K5d K6g<br>K6i K8s Lim T88 T92 |  |
| VW Passat (VIII)<br>Alltrack<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019   | 110-206    | 245/35R20 | K6i K6y K8h T91 T95                                    | A01 A12 A14<br>A19 A56 Car<br>KMV S02            |
| VW Passat (VIII) GTE<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*41-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- Plug-In Hybrid<br>- incl. Facelift 2019          | 115        | 225/35R20 | K1c K2b K8h T90  | A01 A12 A14<br>A19 A58 Car<br>Lim VoA S02        |
|   | 115        | 235/35R20 | K1c K2b K8h T92  |  |
|   | 115        | 245/30R20 | K1c K2c K3c K4i K6i K8m T90                            |  |
| VW Phaeton<br>3D, 3d<br>e1*98/14*0189*..;<br>e1*2001/116*0189*..;<br>DE*2007/46*0452*..;<br>e1*2007/46*0452*..  | 165-331    | 245/40R20 | K1c K2b R91 T95 T99 143                                | A01 A12 A14<br>A19 Lim V20<br>S01                |
|   | 165-331    | 245/40R20 | G01 K1c K2b T95 T99 143                                |  |
|   | 165-331    | 275/35R20 | K1c K2b K41 K46 T02 T98 144                            |  |
|   | 177        | 245/35R20 | A59 K1a T95 145  |  |
|   | 177-246    | 255/35R20 | K1c K2b NoD T97 145                                    |  |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 8 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Scirocco (III)<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 90-162     | 235/30R20 | K1a K2b R70 T88                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cpe<br>S01 |
|   | 90-162     | 245/30R20 | G01 K1c K2c K42 T90                     |                                   |
| VW Scirocco (III) R<br>13<br>e1*2001/116*0471*..<br>- incl. Facelift 2015   | 188-206    | 235/30R20 | K1a K2b R70 T88                         | A01 A12 A14<br>A19 A58 Cpe<br>S01 |
|   | 188-206    | 245/30R20 | G01 K1c K2c K42 T90                     |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01   | 81-155     | 245/35R20 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02        |
|   | 81-155     | 255/35R20 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 81-155     | 265/35R20 | K1c K2c K42                             |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-14<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 81-155     | 245/35R20 |   | A12 A14 A19<br>A57 KMV<br>S02     |
|   | 81-155     | 255/35R20 | A01 K42                                 |                                   |
|   | 81-155     | 255/35R20 | Z19                                     |                                   |
|   | 81-155     | 265/35R20 | A01 K42                                 |                                   |
| VW Tiguan (I)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-23;<br>e1*2007/46*<br>0487*02-14<br>- ab Facelift 2011   | 81-155     | 245/35R20 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A19 A57 S02        |
|   | 81-155     | 255/35R20 | K1c K2b                                 |                                   |
|   | 81-155     | 265/35R20 | K1c K2b K42                             |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021                 | 85-180     | 235/40R20 | T96                                     | A12 A14 A19<br>A57 MpH<br>S02     |
|   | 85-180     | 235/45R20 |   |                                   |
|   | 85-180     | 245/40R20 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>Allspace<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021   | 110-180    | 235/40R20 | T96 145                                 | A12 A14 A19<br>A57 S02            |
|   | 110-180    | 235/45R20 | 140                                     |                                   |
|   | 110-180    | 245/40R20 | A01 K1a K1b K2b 143                     |                                   |
| VW Tiguan (II)<br>Allspace R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*31-..<br>- incl. Facelift 2021  | 110-180    | 235/40R20 | T96 145                                 | A12 A14 A19<br>A57 RQ3<br>S02     |
|   | 110-180    | 235/45R20 | 140                                     |                                   |
|   | 110-180    | 245/40R20 | 143                                     |                                   |

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 9 von 18

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise             |
|--|------------|-----------|---|--------------------------------------|
| VW Tiguan (II) R-Line<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*24-..;<br>e1*2007/46*<br>0487*15-..<br>- ab Modell 2016<br>- incl. Facelift 2021 | 85-180     | 235/40R20 | T96                                     | A12 A14 A19<br>A57 MpH<br>RQ3<br>S02 |
|  | 85-180     | 235/45R20 |   |                                      |
|  | 85-180     | 245/40R20 |   |                                      |

**Allgemeine Hinweise**

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

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

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

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)<br>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.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 10 von 18

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.

**Spezielle Auflagen und Hinweise**

**137** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1370 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**139** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1390 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**140** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1400 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**143** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**144** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**145** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfer 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 Bremsattel 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.)

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 11 von 18

- 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.
- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- B54** Betrifft Fahrzeugausführungen mit Trommelbremse an der Hinterachse.
- Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Fih** 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.
- G76** Ist die Reifengröße 255/35R19 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 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 12 von 18

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

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

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3d** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind 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.

**K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

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

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 13 von 18

**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.

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

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

**K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**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.

**K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

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

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

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

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

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6y** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 14 von 18

- K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 400 mm bis 100 mm vor Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8o** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- K8s** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 15 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 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.
- NoD** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.
- 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).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 15 von 18

- 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.
- 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.
- R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (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).
- RQ3** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit Radhausverbreiterungen (Kotflügelverbreiterungen, Radlaufleisten) in Verbindung mit wahlweisen Serien-Rädern: 8,5x19, ET38 mit 255/45R19 bzw. 8,5x20, ET38 mit 255/40R20 (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 serienmäßigen 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 serienmäßigen 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.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 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.
- 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.
- 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.

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 16 von 18

**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.

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

**T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 17 von 18

**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 | 265/30R20   | 305/25R20, 325/25R20                       |
| Nr. 15 | 265/35R20   | 295/30R20, 305/30R20                       |
| Nr. 16 | 265/40R20   | 295/35R20, 305/35R20                       |
| Nr. 17 | 265/45R20   | 295/40R20                                  |
| Nr. 18 | 265/50R20   | 295/45R20                                  |
| Nr. 19 | 275/35R20   | 305/30R20                                  |
| Nr. 20 | 275/40R20   | 305/35R20, 315/35R20                       |
| Nr. 21 | 275/45R20   | 305/40R20                                  |
| Nr. 22 | 285/35R20   | 335/30R20                                  |
| Nr. 23 | 285/40R20   | 325/35R20                                  |
| Nr. 24 | 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.

**VoA** Nicht für Fahrzeugausführung VW Passat Alltrack (Typ 3C, 3c).

**X27** Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4B, 4F, 4F1) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X28** Nur zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 Allroad, Typ 4B, 4F) mit serienmäßigen Reifengrößen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X72** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/55R17, 235/50R18 oder 235/45R19 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z19** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 19-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z20** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 20-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Anlage 2** zum Prüfbericht Nr. **55012112** (10. Ausfertigung)

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 9.0Jx20H2 Typ WH11-90020  
Wheelworld GmbH

Seite 18 von 18

**Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 2. August 2023 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 18 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2012.

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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 2. August 2023



Pohl

00414052.DOC

sw