

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 1 von 17

Auftraggeber Wheelworld GmbH

Hüttenstraße 3 38871 Ilsenburg

QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH11
Typ WH11-75017
Radgröße 7,5Jx17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ | Einpress- | Rad- | Abrollumfang |
|---------|---------------------------------|-------------------|-----------|------|--------------|
| führung | | Lochkreis- (mm)/ | tiefe | last | (mm) |
| | | Mittenloch-ø (mm) | (mm) | (kg) | |
| A2 | WH11-75017 A2 / ohne Ring | 5/112/66,6 | 45 | 725 | 2115 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47965
Herstellerzeichen wheelworld
Radtyp und Ausführung
Radgröße 7,5Jx17H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kugel Ø26 | 110 | 24 | MFS 11 |
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel Ø26 | 120 | 27,5 | Serie |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kugel Ø26 | 140 | 28 | MFS 124 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 | 130 | 27 | MFS 12 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 | 150 | 27 | MFS 12 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 | 180 | 30 | MFS 13 |
| S07 | Schraube M14x1,5 | Kugel Ø26 | 160 | 30 | MFS 13 |

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 Audi

Mercedes-Benz Ssangyong

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 2 von 17

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|------------------------|---|---------------------------------------|
| Audi A4 | 88-125 | 205/55R17 | A13 R37 | A14 A19 A57 |
| B8, B81 | 88-125 | 215/50R17 | A33 R37 T90 T91 | Car Lim V17 |
| e1*2001/116* | 88-140 | 205/55R17 | A13 M+S | S02 |
| 0430*00-41; | 88-140 | 215/50R17 | A33 M+S T90 T91 | |
| e13*2007/46*1084* | 88-195 | 225/50R17 | A90 | |
| (FIN: WAUZZZ8K) | 88-195 | 235/45R17 | A33 | |
| | 88-195 | 235/50R17 | A12 | |
| | 88-195 | 245/45R17 | A12 | |
| Audi A6 / A6 Avant | 100-185 | 225/55R17 | 145 | A12 A14 A19 |
| 4G, 4G1 | 100-185 | 235/55R17 | 145 | A57 A8b B90 |
| e1*2007/46*0436*; | 100-185 | 245/50R17 | 145 | Car Lim NA1 |
| e13*2007/46*1147* | 100-245 | 225/55R17 | M+S 145 | S02 |
| - incl. Facelift 2014 | 100-245 | 235/55R17 | M+S 145 | |
| Audi A6 / A6 Avant | 100-210 | 205/65R17 | A91 R37 144 | A14 A19 A57 |
| F2 | 100-210 | 215/60R17 | A91 R37 144 A91 R37 145 | Car KOV L06 |
| e1*2007/46*1801* | 100-210 | 215/65R17 | A12 R37 142 | Lim NoP P35 |
| C1 2007/40 1001 | 100-210 | 225/60R17 | A12 143 | Po1 Z17 S02 |
| | 100-210 | 235/55R17 | A12 145 | - 101217 002 |
| | 100-210 | 235/55R17 235/60R17 | A12 145 | |
| | 100-210 | 245/55R17 | A12 141 | |
| A 1/1 | | | | 101 110 111 |
| A-Klasse 168 e1*96/79*0073* - nur mit ESP | 44-103 | 205/40R17 | K1c K2c K41 K42 K46 K56 R35 | A01 A12 A14 A19 A60 DBA X92 S01 |
| A-Klasse | 60-142 | 205/45R17 | K1a K2b K42 R37 | A01 A12 A14 |
| 169 e1*2001/116*0288* | 60-142 | 215/45R17 | K1c K2b K42 | A19 S04 |
| A-Klasse | 66-135 | 205/45R17 | A90 T88 | A14 A19 A57 |
| 176, 245G | 66-135 | 205/50R17 | A12 | Flh V00 V17 |
| e1*2007/46*0928*; | 66-135 | 215/45R17 | A12 T87 T91 | S04 |
| e1*2001/116* | 66-160 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| 0470*04 | 66-160 | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91 | |
| | 66-160 | 225/45R17 | A12 | |
| | 66-160 | 235/45R17 | A01 A12 K2b | |
| A-Klasse | 70-140 | 205/50R17 | 7.017.112.112.0 | A12 A14 A19 |
| F2A | 70-140 | 205/55R17 | | A58 F23 Lim |
| e1*2007/46*1829* | 70-140 | 215/50R17 | A01 K5d | NoP P35 V17 |
| 01 2007/10 1020 | 70-140 | 225/50R17 | A01 K6f R03 | Y85 S04 |
| | 70-140 | 235/45R17 | A01 K5d K7a | 100 004 |
| A 1/10000 | _ | + | AUT NOU N/a | A10 A14 A10 |
| A-Klasse F2A | 110-165 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 A57 F24 Lim |
| | 110-165 | 205/55R17 | AO1 KEJ | NoP P35 V00 |
| e1*2007/46*1829* | 110-165 | 215/50R17 | A01 K5d | V17 Y85 S04 |
| | 110-165 | 225/50R17 | R03 | V 17 100 504 |
| A 1/1 A 272 | 110-165 | 235/45R17 | A01 K5d K7a | 140644 |
| A-Klasse A 250e | 118, 120 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 |
| F2A | 118, 120 | 205/55R17 | | A58 F23 Lim |
| e1*2007/46*1829*07 | , | 215/50R17 | A01 K5d | P35 V17 Y85 |
| - Plug-in Hybrid | 118, 120 | 225/50R17 | A01 K6f R03 | S04 |
| | 118, 120 | 235/45R17 | A01 K5d K7a | 1 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

| | | | | Seite 3 von 17 | |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise | |
| B-Klasse | 70-142 | 205/45R17 | T84 | A12 A14 A19 V17 S04 | |
| 245 | 70-142 | 205/50R17 | A01 K42 | | |
| e1*2001/116*0314* | 70-142 | 215/45R17 | | | |
| | 70-142 | 225/45R17 | A01 K42 | | |
| B-Klasse | 66-135 | 205/45R17 | A33 T88 | A14 A19 A57 | |
| 246, 245G | 66-135 | 205/50R17 | A01 A12 K2b | NoE V00 V17 | |
| e1*2007/46*0751*; | 66-135 | 215/45R17 | A91 T87 T91 | S04 | |
| e1*2001/116* | 66-155 | 205/50R17 | A01 A12 K2b M+S | | |
| 0470*04 | 66-155 | 215/45R17 | A91 M+S T87 T91 | | |
| - incl. Facelift 2014 | 66-155 | 225/45R17 | A01 A12 K2b | | |
| B-Klasse | 70-165 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 | |
| F2B | 70-165 | 205/55R17 | | A57 F24 NoP | |
| e1*2007/46*1909* | 70-165 | 215/50R17 | A01 K2b K5d | P35 V00 V17 | |
| | 70-165 | 225/50R17 | A01 K1a K2b K5d K6f K7a | S04 | |
| | 70-165 | 235/45R17 | A01 K2b K5d K7a | | |
| B-Klasse | 70-140 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 | |
| F2B | 70-140 | 205/55R17 | | A58 F23 NoP | |
| e1*2007/46*1909* | 70-140 | 215/50R17 | A01 K2b K4i K5d K6f | P35 V17 S04 | |
| | 70-140 | 225/50R17 | A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h | | |
| | 70-140 | 235/45R17 | A01 K2b K4i K5d K6f K7a | | |
| B-Klasse B 250e | 118, 120 | 205/50R17 | | A12 A14 A19 | |
| F2B | 118, 120 | 205/55R17 | | A58 F23 P35 | |
| e1*2007/46*1909*05 | 118, 120 | 215/50R17 | A01 K2b K4i K5d K6f | V17 S04 | |
| - Plug-in Hybrid | 118, 120 | 225/50R17 | A01 K1a K2b K4i K5d K6f K7a K8h | | |
| | 118, 120 | 235/45R17 | A01 K2b K4i K5d K6f K7a | | |
| B-Klasse electric drive | 65 (132) | 205/50R17 | A90 | A14 A19 A58 | |
| 245G | 65 (132) | 205/55R17 | A90 | Flh KMV S04 | |
| e1*2001/116*0470* | 65 (132) | 215/50R17 | A12 | | |
| (28kWh-Batterie) | 65 (132) | 225/45R17 | A12 | | |
| | 65 (132) | 225/50R17 | A12 | _ | |
| | 65 (132) | 235/45R17 | A12 | | |
| C-Klasse | 85-155 | 205/55R17 | A10 R37 | A14 A19 A58 | |
| 204 | 85-155 | 215/50R17 | A32 R37 | Lim NoP Po1 | |
| e1*2001/116* | 85-190 | 225/50R17 | A90 | V17 Y92 S04 | |
| 0431*29 - incl. Facelift 2018 | 85-190 | 235/45R17 | A32 | | |
| (FIN: W205) | 85-190 | 245/45R17 | A12 | | |
| C-Klasse | 88-215 | 205/50R17 | A30 R37 T89 T93 | A14 A19 Cpe | |
| 204 | 88-215 | 215/45R17 | A32 R37 T87 T88 T91 | Lim S04 | |
| e1*2001/116*0431* - Limousine/Coupe - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) | 88-225 | 225/45R17 | A30 | | |
| C-Klasse | 120-150 | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 | A14 A19 A57 | |
| R2CW | 120-150 | 215/50R17 | A32 R37 T91 T95 | L05 Lim NoE | |
| e1*2018/858*00016* | 120-150 | 225/50R17 | A90 R03 | NoP V17 Z17 | |
| | 120-195 | | A32 | S05 | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

| | | | | Seite 4 von 17 |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| C-Klasse Coupé / | 110-190 | 225/50R17 | A90 | A14 A19 A58 |
| Cabrio | 110-190 | 235/45R17 | A32 | Cbo Cpe Po1 |
| 204 e1*2001/116* 0431*37 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205) | 110-190 | 245/45R17 | A12 | V17 Y92 S04 |
| C-Klasse T-Modell | 88-170 | 205/50R17 | A30 R37 T89 T93 | A14 A19 Car |
| 204K | 88-170 | 215/45R17 | A32 R37 T91 | S04 |
| e1*2001/116*0457* - incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204) | 88-225 | 225/45R17 | A30 T90 T91 T94 | |
| C-Klasse T-Modell | 85-155 | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 145 | A14 A19 A58 |
| 204K | 85-155 | 215/50R17 | A32 R37 T91 T95 145 | Car NoP Po1 |
| e1*2001/116* | 85-190 | 225/50R17 | A90 T94 T98 145 | V17 Y92 S04 |
| 0457*25 | 85-190 | 235/45R17 | A32 T94 T97 145 | |
| - incl. Facelift 2018 (FIN: W205) | 85-190 | 245/45R17 | A12 145 | |
| C-Klasse T-Modell | 120-150 | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 | A14 A19 A57 |
| R2CS | 120-150 | 215/50R17 | A32 R37 T91 T95 | Car KOV L05 |
| e1*2018/858*00017* | 120-150 | 225/50R17 | A90 R03 | NoE NoP V17 |
| | 120-195 | 235/45R17 | A32 | Z17 S05 |
| CLA-Klasse | 80-130 | 205/45R17 | A90 T88 | A14 A19 A57 |
| 117, 245G | 80-130 | 205/50R17 | A12 | Lim V00 V17 |
| e1*2007/46*1007*; | 80-130 | 215/45R17 | A12 T87 T91 | S04 |
| e1*2001/116* | 80-160 | 205/50R17 | A12 M+S | |
| 0470*04 | 80-160 | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91 | |
| | 80-160 | 225/45R17 | A12 | |
| | 80-160 | 235/45R17 | A01 A12 K2b | |
| CLA-Klasse | 85-165 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 |
| F2CLA | 85-165 | 215/50R17 | A01 K2b K5d | A57 F24 Lim |
| e1*2007/46*1912* | 85-165 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | NoP P35 V00 |
| | 85-165 | 235/45R17 | A01 K2b K5d | V17 S04 |
| | 85-165 | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | |
| CLA-Klasse CLA 250e | 118, 120 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 |
| F2CLA | 118, 120 | 215/50R17 | A01 K5d | A58 Car F23 |
| e1*2007/46*1912* | 118, 120 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K5d K7a | P35 V17 S04 |
| - Shooting Brake | 118, 120 | 235/45R17 | A01 K5d | |
| - Plug-in Hybrid | 118, 120 | 245/45R17 | A01 K1a K1b K5d K7a | |
| CLA-Klasse CLA 250e | 118, 120 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 |
| F2CLA | 118, 120 | 215/50R17 | A01 K5d | A58 F23 Lim |
| e1*2007/46*1912* | 118, 120 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K5d K7a | P35 V17 S04 |
| - Plug-in Hybrid | 118, 120 | 235/45R17 | A01 K5d | |
| | 118, 120 | 245/45R17 | A01 K1a K1b K5d K7a | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

| | | | | Seite 5 von 17 | |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|--|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise | |
| CLA-Klasse Shooting | 80-130 | 205/45R17 | A90 T88 | A14 A19 A57 | |
| Brake | 80-130 | | A12 | Car V00 V17 | |
| 245G | 80-130 | 215/45R17 | A12 T87 T91 | S04 | |
| e1*2001/116* | 80-160 | 205/50R17 | A12 M+S | | |
| 0470*12 | 80-160 | 215/45R17 | A12 M+S T87 T91 | | |
| | 80-160 | 225/45R17 | A12 | | |
| | 80-160 | 235/45R17 | A01 A12 K2b | | |
| CLA-Klasse Shooting | 85-165 | 205/55R17 | | A12 A14 A19 | |
| Brake | 85-165 | 215/50R17 | A01 K2b K5d | A57 Car F24 | |
| F2CLA | 85-165 | 225/50R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | NoP P35 V00 | |
| e1*2007/46*1912* | 85-165 | 235/45R17 | A01 K2b K5d | V17 S04 | |
| | 85-165 | 245/45R17 | A01 K1a K1b K2b K4i K5d K6f K7a | | |
| CL-Klasse | 220-326 | 225/55R17 | A11 M+S | A14 A19 B03 | |
| 215 | 220-326 | 225/55R17 | A11 | V17 S05 | |
| e1*98/14*0113* | 220-326 | 245/50R17 | A12 | | |
| E-Klasse | 100-150 | 205/50R17 | A10 R37 T93 V17 | A14 A19 A58 | |
| 212 | 100-150 | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91 T93 V17 | B03 DE0 F38 | |
| e1*2001/116*0501* | 100-225 | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 | Lim NoH Y63 | |
| - mit Luftfederung | 100-225 | 235/45R17 | A10 | S04 | |
| - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) | 100-225 | 245/45R17 | A10 | | |
| E-Klasse | 110-143 | 205/55R17 | A10 R37 T91 T95 | A14 A19 A58 | |
| 212 | 110-143 | 205/60R17 | A10 R37 T93 | B03 DE0 Lim | |
| e1*2001/116* | 110-143 | 215/55R17 | A10 R37 T94 T98 | NoP V17 Y92 | |
| 0501*24 | 110-220 | 225/50R17 | A10 T94 T98 | S05 | |
| (Baumuster 213) | 110-220 | 225/55R17 | A10 | | |
| | 110-220 | 235/50R17 | A10 | | |
| | 110-220 | 245/50R17 | A32 | | |
| E-Klasse | 100-150 | 205/50R17 | A10 R37 T93 | A14 A19 A58 | |
| 212, 212G | 100-150 | 215/50R17 | A10 R37 T90 T91 T93 | B03 DE0 F39 | |
| e1*2001/116*0501*; | 100-225 | 225/45R17 | A10 T90 T91 T93 | Lim NoH V17 | |
| e1*2007/46*0484* | 100-225 | 235/45R17 | A10 | Y63 S04 | |
| - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) | 100-225 | 245/45R17 | A10 | | |
| E-Klasse 4matic | 120-145 | 225/50R17 | A10 T94 T98 | A14 A19 A56 | |
| 212 | 120-145 | 225/55R17 | A10 | B03 DE0 Lim | |
| e1*2001/116* | 120-145 | 235/50R17 | A10 | NoP V17 Y92 | |
| 0501*24 (Baumuster 213) | 120-145 | 245/50R17 | A32 | S05 | |
| E-Klasse Cabrio | 120-245 | 235/45R17 | | A10 A14 A19 | |
| 207 | 285 | 235/45R17 | M+S | A58 B03 Cbo | |
| e1*2001/116*0502* (FIN: WDD207) | | | | F39 S04 | |
| E-Klasse Coupé | 120-225 | 205/50R17 | R37 T89 | A10 A14 A19 | |
| 207 | 120-225 | 215/45R17 | R37 T88 | A58 B03 Cpe | |
| e1*2001/116*0502* | 120-225 | 215/50R17 | R37 | F39 V17 S04 | |
| | | | | 7 | |
| (FIN: WDD207) | 120-225 | 225/45R17 | R37 | | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

| | | | | Seite 6 von 17 |
|---|------------|-----------|---|----------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| E-Klasse Coupé / | 120-220 | 225/50R17 | A10 | A14 A19 A58 |
| Cabrio | 120-220 | 225/55R17 | A10 | Cbo Cpe DE0 |
| R1EC | 120-220 | 235/50R17 | A10 | NoP V17 Y92 |
| e1*2007/46*1666* | 120-220 | 245/50R17 | A32 | Z17 S05 |
| E-Klasse Coupé / | 135-195 | 225/50R17 | A10 | A14 A19 A56 |
| Cabrio 4matic | 135-195 | 225/55R17 | A10 | Cbo Cpe DE0 |
| R1EC | 135-195 | 235/50R17 | A10 | NoP V17 Y92 |
| e1*2007/46*1666* | 135-195 | 245/50R17 | A32 | Z17 S05 |
| E-Klasse T-Modell | 100-225 | 235/45R17 | A10 T97 145 | A14 A19 A58 |
| 212 K e1*2007/46*0200* - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) | 100-225 | 245/45R17 | A10 T95 T99 145 | B03 Car F42 NoH Y63 S04 |
| E-Klasse T-Modell | 100 - 225 | 235/45R17 | A10 T97 145 | A14 A19 A58 |
| 212 K e1*2007/46*0200* - mit Luftfederung - incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212) | 100 - 225 | 245/45R17 | A10 T95 T99 145 | B03 Car F38 NoH Y63 S04 |
| E-Klasse T-Modell | 110-210 | 225/50R17 | A10 T94 T98 145 | A14 A19 A58 |
| R1ES | 110-210 | 225/55R17 | A10 T01 T97 145 | B03 Car DE0 |
| e1*2007/46*1560* | 110-210 | 235/50R17 | A10 T00 T96 145 | KOV NoP |
| | 110-210 | 245/50R17 | A32 145 | V17 Y92 S05 |
| E-Klasse T-Modell | 135-195 | 225/50R17 | A10 T98 145 | A14 A19 A56 |
| 4matic | 135-195 | 225/55R17 | A10 T01 T97 145 | B03 Car DE0 |
| R1ES | 135-195 | 235/50R17 | A10 T00 T96 145 | KOV NoP |
| e1*2007/46*1560* | 135-195 | 245/50R17 | A32 145 | V17 Y92 S05 |
| GLA 250e | 118,120 | 215/65R17 | A90 | A14 A19 A58 |
| F2B | 118,120 | 225/60R17 | A90 | F23 NoE P35 |
| e1*2007/46*1909*08 - Plug-in Hybrid | 118,120 | 235/60R17 | A12 | Z17 S04 |
| GLA-Klasse | 80-155 | 215/60R17 | | A12 A14 A19 |
| 245G | 80-155 | 225/55R17 | | A57 Flh S04 |
| e1*2001/116* | 80-155 | 225/60R17 | | |
| 0470*06 | 80-155 | 235/55R17 | | |
| GLA-Klasse | 85-165 | 215/65R17 | A90 | A14 A19 A57 |
| F2B | 85-165 | 225/60R17 | A90 | NoE NoP P35 |
| e1*2007/46*1909* | 85-165 | 235/60R17 | A01 A12 K1b K2b | Z17 S04 |
| | 85-165 | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v | |
| | 85-165 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5v | |
| GLB-Klasse | 85-165 | 215/65R17 | A90 | A14 A19 A57 |
| F2B | 85-165 | 225/60R17 | A90 | NoE NoP P35 |
| e1*2007/46*1909* | 85-165 | 235/60R17 | A01 A12 K1b K2b | Z17 S04 |
| | 85-165 | 245/55R17 | A01 A12 K1a K1b K2a K2b K5v | |
| | 85-165 | 255/55R17 | A01 A12 K1c K2c K5v | |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

| | | | S | eite 7 von 17 |
|---|--|--|---|-----------------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| GLK-Klasse 204X e1*2001/116* 0480*00-16 (FIN: WDC204) | 100-225 100-225 | 235/60R17 255/55R17 | A31 A12 R03 | A14 A19 V17 S05 |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099* | 145-326 145-326 145-326 | 225/55R17 225/55R17 245/50R17 | A11 M+S R09 A11 A12 | A14 A19 A61 B03 NBF V17 S05 |
| Vito (I) 638 e9*93/81,98/14, 2001/116*0005* | 58-105 58-105 58-105 58-105 58-105 | 225/50R17 225/55R17 235/45R17 235/50R17 245/45R17 | K2c K42 K44 K56 T98 G01 K2c K42 K44 K56 K1c K2c K42 K56 T97 K1c K2c K42 K44 K56 T96 K1c K2c K42 K44 K56 T95 T99 | A01 A12 A14 A19 V17 S07 |
| Vito (I) 638/1 K 393 | 60-105 60-105 60-105 60-105 60-105 | 225/50R17 225/55R17 225/55R17 235/45R17 235/50R17 245/45R17 | K2c K42 K44 K56 T98 G01 K2c K42 K44 K56 K1c K2c K42 K44 K56 T97 K1c K2c K42 K44 K56 T96 K1c K2c K42 K44 K56 T99 | A01 A12 A14 A19 V17 S07 |
| V-Klasse (I) 638/2 e9*95/54, 98/14, 2001/116*0020* | 72-128 72-128 72-128 72-128 72-128 | 225/50R17 225/55R17 235/45R17 235/50R17 245/45R17 | K2c K42 K44 K56 T94 T98 G01 K2c K42 K44 K56 K1c K2c K42 K56 T94 T97 K1c K2c K42 K44 K56 T96 K1c K2c K42 K44 K56 T95 T99 | A01 A12 A14 A19 V17 S07 |
| V-Klasse/Vito (III) 639/2, 639/4 e1*2007/46*0457*09 e1*2007/46*0458*08 (Baureihe 447) - nur Heckantrieb - incl. Marco Polo, Mixto, | 100-140 100-140 100-140 100-140 100-140 100-140 100-176 100-176 | 215/55R17 215/60R17 215/60R17 225/55R17 225/55R17 225/60R17 225/60R17 235/50R17 235/55R17 245/50R17 | A10 R37 T98 145 A01 A10 G90 G94 R37 R50 T00 145 A10 R37 R50 R91 T00 X72 145 A32 R37 T01 145 A32 R37 145 A01 A12 G90 R37 T03 T99 143 A12 R37 R91 T03 T99 143 A01 A12 K1a K1b K2b K5k T00 145 A01 A12 G90 G94 K1a K1b K2b K5k T03 T99 145 A01 A12 K1a K1b K2b K5k T99 145 A01 A12 G90 K1a K1b K2b K5k T02 | A14 A19 A58 AHa NoE S06 |
| Ssangyong Korando CW e8*2007/46*0360* | 100-120 100-120 | 225/60R17 235/60R17 | T06 143 | A12 A14 A19 A57 F16 S03 |
| Ssangyong Korando e-Motion EK e9*2018/858*11111* | 75 (140) 75 (140) 75 (140) | 215/65R17 225/60R17 235/60R17 | A91 A12 A12 | A14 A19 A58 F16 S03 |
| Ssangyong Torres CW e8*2007/46*0360*10 | 120 120 120 120 120 | 225/60R17 225/65R17 235/60R17 245/55R17 255/55R17 | A91 A12 A12 A12 A12 | A14 A19 A57 NoE NoP S03 |



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 8 von 17

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- geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY) | | | | | |
|------------------------------------|---|------|------|--|--|--|
| goodiningitoit | V | W | Υ | | | |
| 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.



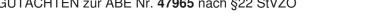
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 9 von 17

Spezielle Auflagen und Hinweise

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1410 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 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.
- 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.
- 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.
- 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 Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- 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.
- **A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.





PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017 Prüfgegenstand

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 10 von 17

- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **AHa** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit Heckantrieb.
- Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B90** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm an Achse 1.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 11 von 17

DBA Bei "5-Liter"-Fahrzeugausführungen, die unter Ziffer 1, Zeile 2 im Fahrzeugbrief / -schein bzw. unter Feld 14 in der Zulassungsbescheinigung als verbrauchslimitiert "5L" beschrieben und somit steuerbegünstigt sind (Fahrzeugausführungen mit ausschließlich 155/70R15 Serienbereifung), ist die Verwendung von nicht serienmäßigen Rad- / Reifenkombinationen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) nur bei Streichung von "5L" mit entsprechender Umschlüsselung zulässig. Die unverzügliche Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich. Der Fz.-Halter ist über den evtl. möglichen Wegfall der Steuerbegünstigung zu informieren.

- **DE0** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse2.
- F16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **F42** Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung an der Vorderachse.
- **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.
- G90 Ist 19 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- G94 Ist die Reifengröße 235/55R17 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 12 von 17

- 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.
- Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von K₂a 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.
- K41 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende K44 Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 13 von 17

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

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

L06 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und ohne Allradlenkung (4WS).

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

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

NA1 Nicht zulässig bei Fahrzeugen (Audi A6 allroad, Typ 4G) mit serienmäßigen Reifengrößen 235/55R18, 255/45R19 oder 255/40R20 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

NBF Nicht für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

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

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

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

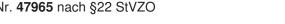
P35 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Räder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse1.

Po1 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 318 mm an Achse 1.

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).



TÜVRheinland® Precisely Right.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Anlage 6 zum Prüfbericht Nr. 55114409 (14. Ausfertigung)

Seite 14 von 17

- 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.
- Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.
- **R91** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 245/45R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- 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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe **S06** Seite 1) verwendet werden.
- Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe **S07** Seite 1) verwendet werden.
- 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.
- Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. T01 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.
- Reifen (LI 103) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1750 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.
- T06 Reifen (LI 106) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1900 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 15 von 17

- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Manalana alaa a Ilintana alaa

Seite 16 von 17

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

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

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

V17 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 | 195/40R17 | 215/35R17 |
| Nr. 2 | 195/45R17 | 215/40R17 |
| Nr. 3 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 4 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 5 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6 | 205/55R17 | 225/50R17 |
| Nr. 7 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 8 | 215/45R17 | 235/40R17, 245/40R17 |
| Nr. 9 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 10 | 215/55R17 | 235/50R17 |
| Nr. 11 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 12 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 13 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 14 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 15 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 16 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 17 | 235/60R17 | 255/55R17 |
| Nr. 18 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 19 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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.

- **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).
- **X92** Die Verwendung der Sonderräder ist aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit belüfteter Scheibenbremse Durchmesser. 276 mm an Achse 1.
- **Y63** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 344 mm an Achse 1.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ WH11-75017

Hersteller Wheelworld GmbH

Seite 17 von 17

Y92 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 342 mm an Achse 1.

Z17 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. November 2023 in Lambsheim 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 September 2009.

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

Lambsheim, 8. November 2023



Kocher 00418973.DOC

sw