

Nummer 08-0169-A04-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
 Hersteller AD VIMOTION bvba

Auftraggeber AD VIMOTION bvba
 Schaansstraat 79
 3470 Kortenaak
 04102 20020320

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell CARMANI CA2
 Typ CA2 7,5x17
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mit-tenloch- \varnothing (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|--|--------------------|--------------|-------------------|
| - | CARMANI CA2 5x112 / $\varnothing 72,6-\varnothing 57,1$ | 5/112/57,1 | 35 | 725 | 2135 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen AD VIMOTION
 Radtyp und Ausführung CARMANI CA2
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Einpresstiefe (s.o.)
 Giessereikennzeichen JWL
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 28 |
| S02 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 28 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 170 | 28 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Österreich (Gutachten Nr. 08-TAAP-0317/BUM) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-------------------------|---|---|
| Audi 100, 200 44 C727, /1 | 64-147 | 205/50R17 | G08 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B37 L03 L13 M01 R21 S01 |
| | 64-147 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| Audi 100, 200 Q. 44Q D403, /1 | 98-162 | 205/50R17 | G08 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B37 L03 L13 M01 R21 S01 |
| | 98-162 | 215/45R17 | T87 T88 | |
| Audi 100, 200, A6 C4 F619, /1 | 169-213 | 225/45R17 | T90 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 B37 M01 R21 V17 S01 |
| | 169-213 | 245/40R17 | K44 K46 K49 K50 R35 R70 | |
| | 60-142 | 205/50R17 | R37 T89 | |
| | 60-142 | 225/45R17 | K49 | |
| Audi 80, 90 Quattro 89Q E399, /1 | 162-169 | 205/50R17 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 R21 V17 S01 |
| | 162-169 | 215/45R17 | | |
| | 162-169 | 225/45R17 | K46 | |
| Audi 80, Quattro, S2 B4 F889, /1 | 169 | 205/50R17 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 M01 R21 V17 S01 |
| | 169 | 215/45R17 | | |
| | 169 | 225/45R17 | K46 | |
| | 85-128 | 205/45R17 | | |
| | 85-128 | 215/45R17 | T87 | |
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA e1*2001/116*0217*.., e1*2001/116*0241*.., e1*2001/116*0418*.. | 75-147 | 205/50R17 | K46 K49 K50 K56 R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Flh M01 V17 S01 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K46 K49 K50 K56 R37 T87 T88 | |
| | 75-147 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 | |
| | 75-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.., e1*2001/116*0151*.. | 74-140 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim M01 V17 S01 |
| | 74-188 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | |
| | 74-188 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | |
| | 74-188 | 225/45R17 | T90 T91 | |
| | 74-188 | 235/45R17 | K49 K50 | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*.. | 55-169 | 205/50R17 | K46 K49 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car Lim M01 V17 S01 |
| | 55-169 | 215/45R17 | T87 T88 T91 | |
| | 55-169 | 235/45R17 | G01 K44 K46 K49 K50 K56 | |
| | 55-169 | 245/35R17 | K44 K49 K50 K56 L02 R70 T87 | |
| | 55-195 | 225/45R17 | K46 K49 K50 R35 | |
| | 55-195 | 235/40R17 | K44 K46 K49 K50 K56 M27 | |
| 55-195 | 245/40R17 | K44 K46 K50 K56 M44 R03 | | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A4 QB6 e1*2001/116*0243*.. | 162 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 162 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 162 | 225/45R17 | T90 T91 | A12 A16 A21 |
| | 162 | 235/45R17 | K49 K50 | Car Cbo Lim M01 V17 S01 |
| Audi A4 Cabriolet 8H e1*98/14*0177*.., e1*2001/116*0177*.. | 96-147 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 96-188 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A06 A08 A09 |
| | 96-188 | 215/45R17 | R37 T88 T91 | A12 A16 A21 |
| | 96-188 | 225/45R17 | T90 T91 T93 | Cbo M01 V17 |
| | 96-188 | 235/45R17 | K49 K50 | S01 |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, e1*2001/116*0051*.. | 162-184 | 205/50R17 | M+S T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 81-142 | 205/50R17 | T89 T93 | A06 A08 A09 |
| | 81-184 | 215/45R17 | K49 T87 T88 T91 | A12 A16 A21 |
| | 81-184 | 225/45R17 | K46 K49 T90 T91 T93 | Car Lim M01 |
| | 81-184 | 235/40R17 | K46 K49 M27 T90 T94 | V17 X27 S01 |
| | 81-184 | 235/45R17 | G40 K46 K49 | |
| Audi A6 -/Avant 4F e1*2001/116*0254*.., e1*2001/116*0276*.. | 89-188 | 225/50R17 | T93 | A02 A04 A05 |
| | 89-188 | 235/45R17 | T93 | A06 A08 A09 |
| | 89-188 | 245/45R17 | | A12 A16 A21 Car Lim M01 V17 W16 X27 S01 |
| Audi A6 Allroad 4F e1*2001/116*0254*.. | 120-188 | 215/55R17 | A30 M+S T94 | A02 A04 A05 |
| | 120-188 | 225/55R17 | A12 M+S | A06 A08 A09 A16 A21 M01 W16 X28 S01 |
| Audi A6, S6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 191-250 | 225/45R17 | A13 M+S R37 T90 T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 191-250 | 235/45R17 | A12 M+S R37 T93 | A06 A08 A09 A16 A21 M01 X27 S01 |
| Audi A8 4E e1*2001/116*0198*.., e1*2001/116*0246*.. | 154-171 | 235/55R17 | M+S | A02 A04 A05 |
| | 155-171 | 235/55R17 | | A06 A08 A09 |
| | 155-171 | 245/50R17 | K49 | A12 A16 A21 |
| | 155-171 | 245/55R17 | G01 K41 K49 | B03 B60 Lim M01 NBF RDK S01 |
| Audi A8, S8 D2 G850, e1*93/81*0005*..; e1*98/14*0005*.. | 110-250 | 225/55R17 | R35 | A02 A04 A05 |
| | 110-250 | 245/45R17 | | A06 A08 A09 A12 A16 A21 A8b B03 M01 NBF R21 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Audi TT 8J e1*2001/116* 0369, 0374, 0375*.. | 147 | 225/50R17 | K46 K49 K56 | A02 A04 A05 |
| | 147 | 235/45R17 | K46 K56 | A06 A08 A09 |
| | 147 | 245/45R17 | K46 K49 K56 | A12 A16 A21 |
| | 147 | 225/50R17 | K46 K49 K56 M+S | A57 AuT Cbo |
| | 147 | 235/45R17 | K46 K56 M+S | Cpe M01 S01 |
| Seat Altea/Toledo 5P e9*2001/116*0050*.. | 63-118 | 205/50R17 | K46 K49 K50 K56 R37 | A02 A04 A05 |
| | 63-118 | 215/45R17 | K46 K49 K50 R37 T87 T88 | A06 A08 A09 |
| | 63-147 | 205/50R17 | K46 K49 K50 K56 M+S | A12 A16 A21 |
| | 63-147 | 215/45R17 | K46 K49 K50 M+S T87 T88 | A58 Flh M01 |
| | 63-147 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 | Sth V17 S01 |
| Seat Leon 1P e9*2001/116*0052*.. | 63-110 | 205/50R17 | K27 K41 K46 K49 K50 | A02 A04 A05 |
| | 63-110 | 215/45R17 | K27 K49 K50 T87 T88 | A06 A08 A09 |
| | 63-147 | 205/50R17 | K27 K41 K46 K49 K50 M+S | A12 A16 A21 |
| | 63-147 | 215/45R17 | K27 K49 K50 M+S T87 T88 | A58 Flh M01 |
| | 63-147 | 225/45R17 | K27 K41 K46 K49 K50 | V17 S01 |
| Skoda Octavia 1Z e11*2001/116*0230*.. | 55-118 | 205/50R17 | K49 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 55-118 | 215/45R17 | K49 R37 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 55-147 | 205/50R17 | K49 M+S | A12 A16 A21 |
| | 55-147 | 215/45R17 | K49 M+S T91 | Car Lim M01 |
| | 55-147 | 225/45R17 | K49 T90 T91 | Npf V17 S01 |
| Skoda Octavia Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21-.. | 103,110 | 205/50R17 | K49 M+S T93 | A02 A04 A05 |
| | 103,110 | 225/45R17 | K49 M+S T91 | A06 A08 A09 |
| | 103,110 | 225/50R17 | K44 K46 K49 K50 K56 | A12 A16 A21 |
| | 103,110 | 235/45R17 | K44 K46 K49 K50 K56 | A56 Car KMV M01 S01 |
| Skoda Superb 3U e11*98/14*0187*.. | 74-142 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 T91 | A12 A16 A21 |
| | 74-142 | 235/40R17 | K45 K49 M27 T90 T94 | A58 Lim M01 V17 S01 |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*... e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 225/55R17 | G01 K44 T01 T97 145 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | K44 R70 T94 T97 T99 145 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | K44 T00 T96 145 | A12 A16 A21 |
| | 50-103 | 245/45R17 | K44 T95 T99 145 | K34 K41 K42 K49 K50 M01 S03 |
| VW Bus 7DZ e1*97/27*0095*... e1*98/14*0095*.. | 65-150 | 225/55R17 | G67 K41 T97 145 | A02 A04 A05 |
| | 65-150 | 235/45R17 | R70 T97 145 | A06 A08 A09 |
| | 65-150 | 235/50R17 | K41 K42 K44 K49 K50 T00 T96 145 | A12 A16 A21 K34 M01 S03 |
| | 65-150 | 245/45R17 | K41 K42 K44 K49 K50 T95 T99 145 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| VW Bus, Transporter 70X0.., 70X1.. F514, 519, 521, 576, F657, G206,213-214, G284, 340, 461-462 | 44-81 | 225/55R17 | G01 T97 145 | A02 A04 A05 |
| | 44-81 | 235/45R17 | R70 T93 T94 T97 T99 145 | A06 A08 A09 |
| | 44-81 | 245/45R17 | T95 T99 145 | A12 A16 A21 K34 K49 M01 S03 |
| VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 225/55R17 | G01 K44 T01 T97 145 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | K44 R70 T93 T94 T97 145 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | K44 T00 T96 145 | A12 A16 A21 |
| | 50-103 | 245/45R17 | K44 T95 T99 145 | K34 K41 K42 K49 K50 M01 S03 |
| VW Bus, Transporter 7DW, 7DWA e1*96/79, 98/14* 0066,0120*.. | 50-103 | 225/55R17 | G01 K44 T01 T97 145 | A02 A04 A05 |
| | 50-103 | 235/45R17 | K44 R70 T97 145 | A06 A08 A09 |
| | 50-103 | 235/50R17 | K44 T00 145 | A12 A16 A21 |
| | 50-103 | 245/45R17 | K44 T99 145 | K34 K41 K42 K49 K50 M01 S03 |
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. L320 | 51-103 | 205/50R17 | K49 K50 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 51-103 | 215/45R17 | K49 K50 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 51-103 | 225/45R17 | K49 K50 T90 T91 T93 | A12 A16 A21 A59 M01 S01 |
| VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*.. L320 | 75-103 | 205/50R17 | K49 K50 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 75-103 | 215/45R17 | K49 K50 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 75-103 | 225/45R17 | K49 K50 T90 T91 T93 | A12 A16 A21 A67 M01 S01 |
| VW Cross Touran 1T e1*2001/116 *0211*15-.. | 75-125 | 205/50R17 | K49 M+S T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 75-125 | 215/50R17 | K49 M+S T90 T91 | A06 A08 A09 |
| | 75-125 | 225/45R17 | K49 M+S T90 T91 | A12 A16 A21 |
| | 75-125 | 235/45R17 | K49 M+S | KM V M01 V17 S01 |
| VW EOS 1F e1*2001/116*0349*.. | 85-147 | 205/50R17 | K46 K50 K56 R37 | A02 A04 A05 |
| | 85-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 | A06 A08 A09 |
| | 85-147 | 215/50R17 | K46 K49 K50 K56 | A12 A16 A21 |
| | 85-147 | 225/45R17 | K46 K50 K56 | A58 Cbo DB8 |
| | 85-147 | 205/50R17 | K46 K50 K56 M+S | M01 V17 S01 |
| | 85-147 | 215/45R17 | M+S T87 T88 | |
| | 85-147 | 215/50R17 | K46 K49 K50 K56 M+S | |
| | 85-147 | 225/45R17 | K46 K50 K56 M+S | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116*0242*.. | 55-169 | 205/50R17 | K46 K49 K50 K56 R37 | A02 A04 A05 |
| | 55-169 | 215/45R17 | K49 K50 R37 T87 T88 | A06 A08 A09 |
| | 55-169 | 205/50R17 | K46 K49 K50 K56 M+S | A12 A16 A21 |
| | 55-169 | 215/45R17 | K49 K50 M+S T87 T88 | DB8 Flh M01 |
| | 55-169 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 | V17 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. | 59-147 | 205/50R17 | K27 K41 K44 K46 K49 K50 K56 | A02 A04 A05 |
| | 59-147 | 215/45R17 | K27 K44 K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 59-147 | 225/45R17 | K27 K41 K44 K46 K49 K50 K56 | A12 A16 A21 A58 Car M01 S01 |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. | 55-125 | 205/50R17 | K27 K41 K44 K56 | A02 A04 A05 |
| | 55-125 | 215/45R17 | K27 K44 K56 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 55-125 | 225/45R17 | K27 K41 K44 K56 | A12 A16 A21 A58 Flh K49 K50 M01 V17 S01 |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 75-147 | 205/50R17 | K27 K41 K44 K46 K49 K50 K56 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K27 K44 K46 K49 K50 K56 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K27 K41 K44 K46 K49 K50 K56 | A12 A16 A21 A58 M01 Sth S01 |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 215/40R17 | K49 R70 T83 T85 | A02 A04 A05 |
| | 66-142 | 215/45R17 | K49 T87 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 66-142 | 215/50R17 | K49 T87 T88 T89 | A12 A16 A21 |
| | 66-142 | 225/45R17 | K49 | Car K46 K50 |
| | 66-142 | 235/40R17 | K49 M27 | Lim M01 V17 S01 |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-142 | 205/50R17 | R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-142 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 74-142 | 225/45R17 | T90 | A12 A16 A21 |
| | 74-142 | 235/40R17 | K45 K46 K49 M27 T90 | Car Lim M01 V17 S01 |
| VW Passat 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 205/50R17 | K46 K49 K56 R37 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 215/45R17 | K46 K56 R37 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 215/50R17 | K46 K49 K56 | A12 A16 A21 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K46 K49 K56 | Lim M01 V17 |
| | 75-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | S01 |
| VW Passat Variant 3C e1*2001/116*0307*.. | 75-147 | 205/50R17 | K46 K49 K56 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 75-147 | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 75-147 | 215/50R17 | K46 K49 K50 K56 T90 | A12 A16 A21 |
| | 75-147 | 225/45R17 | K46 K49 K50 K56 T90 | Car M01 V17 |
| | 75-147 | 235/45R17 | K46 K49 K50 K56 | S01 |
| VW Phaeton 3D e1*98/14*0189*.. e1*2001/116*0189*.. -Ottomotor,V6-Diesel | 165-177 | 235/55R17 | A33 T99 145 | A02 A04 A05 |
| | 165-177 | 245/50R17 | A12 145 | A06 A08 A09 A16 A21 B03 B60 Lim M01 RDK S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| VW Tiguan 5N e1*2001/116*0450*.. | 100-147 | 215/60R17 | A13 K50 | A02 A04 A05 |
| | 100-147 | 225/55R17 | A13 K50 | A06 A08 A09 |
| | 100-147 | 235/55R17 | A12 K49 K50 | A16 A21 A56 |
| | 100-147 | 245/50R17 | A12 K49 K50 | M01 S02 |
| | 100-147 | 255/50R17 | A12 K49 K50 | |
| VW Touran 1T e1*2001/116*0211*.. | 66-125 | 205/50R17 | K49 K50 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| | 66-125 | 215/45R17 | K49 K50 T87 T88 T91 | A06 A08 A09 |
| | 66-125 | 225/45R17 | K49 K50 T90 T91 | A12 A16 A21 A58 M01 Npf V17 S01 |

Auflagen und Hinweise

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.

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.

A05 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.

A06 Die Mindestschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

A08 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.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

Nummer 08-0169-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
Hersteller AD VIMOTION bvba

- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.
- A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf ausreichenden Abstand zum Bremsattel zu achten.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- 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 u.ä.)
- A57** Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- A8b** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremsattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm an Achse 1.
- AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung ausgerüstet sind.
Bei Verwendung von M+S-Bereifung sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Winterbereifung ausgerüstet sind.
- B37** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit innumfaßten Scheibenbremsen.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Nummer 08-0169-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
Hersteller AD VIMOTION bvba

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

Fih Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türlich und 5- türlich).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G08 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/60R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

G40 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/55R16, 235/45R17 oder 235/40R18 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

G67 Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 225/60R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K27 An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

K34 Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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.

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

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

Nummer 08-0169-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
 Hersteller AD VIMOTION bvba

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

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L03 Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Servolenkung.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

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

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

M01 Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | SP 8000, SP 9000 | --- |
| Bridgestone | S-01 | --- |
| Pirelli | P700-Z, P Zero Asim. | --- |
| Uniroyal | RTT2, Rallye 440 (ZR) | --- |
| Michelin | MXX3 | --- |
| Continental | CSC, CZ91 | --- |
| Goodyear | Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1 | --- |
| Fulda | Y 3000, Carat Extremo | --- |
| Semperit | M800 | --- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

Nummer 08-0169-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
 Hersteller AD VIMOTION bvba

M44 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Dunlop | SP 8000 | - |
| Bridgestone | S-01, RE-71 | - |
| Uniroyal | RTT-1, RTT-2 (ZR) | - |
| Continental | SportContact | - |
| Goodyear | Eagle F1, Eagle ZR, GSD+ | - |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

Npf Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, bzw. Cross. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)

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.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

R70 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.

RDK Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Nummer 08-0169-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
Hersteller AD VIMOTION bvba

- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T01** Reifen (LI 101) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1650 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 08-0169-A04-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
 Hersteller AD VIMOTION bvba

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 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 3 | 205/45R17 | 235/40R17 |
| Nr. 4 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 6 | 215/45R17 | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 7 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 8 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 9 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 10 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 11 | 235/40R17 | 265/35R17, 275/35R17 |
| Nr. 12 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 13 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 14 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 15 | 245/40R17 | 255/40R17, 275/35R17 |
| Nr. 16 | 245/45R17 | 265/40R17, 275/40R17 |
| Nr. 17 | 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

W16 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 347 mm an Achse 1.

X27 Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

X28 Rad-/Reifenkombination ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Serienreifen 215/65R16, 215/55R17, 225/55R17 oder 245/45R18 (A6 Allroad).

Hinweise zum Sonderrad
 entfällt

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.

Nummer 08-0169-A04-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ CA2 7,5x17
Hersteller AD VIMOTION bvba

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2008.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 21.Februar 2008



Haasis

00118976.DOC