

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx16H2 Typ RC24-706  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

**Auftraggeber** Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell RC24  
Typ RC24-706  
Radgröße 7,0Jx16H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| V7         | RC24-706 V7/ ohne Ring          | 5/112/57,1   | 42                    | 715             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49044  
Herstellerzeichen BROCK ALLOY WHEELS  
Radtyp und Ausführung RC24-706 (s.o.)  
Radgröße 7,0Jx16H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel               | Bund               | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|--|--------------------|-------------------|------------------|
| S01 | <b>Serien-Schraube</b><br><b>M14x1,5</b> | Kugel<br>D=25,6 mm | 120               | 27,5             |
| S02 | <b>Serien-Schraube</b><br><b>M14x1,5</b> | Kugel<br>D=25,6 mm | 140               | 27,5             |

**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  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine<br>- Cabrio   | 77-135     | 205/55R16 | A11                                     | A07 A14 A21<br>A57 Cbo F24<br>Lim V00 V16<br>S01         |
|  | 77-135     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 77-135     | 225/50R16 | A12                                     |  |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 205/55R16 | K1c K56                                 | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>B03 Cbo V16<br>S01         |
|  | 75-147     | 225/50R16 | K1c K2b K46 K56                         |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA, 8PB<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0241*..<br>e1*2001/116*0418*..<br>e13*2007/46*1082*.. | 66-147     | 205/55R16 | A01 A12 K1a K1b K56                     | A07 A14 A21<br>B03 Flh V16<br>S01                        |
|  | 66-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K2b K46 K56                 |  |
|  | 77         | 195/60R16 | A13 R37                                 |  |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..   | 77-135     | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A57 F24<br>Flh V00 V16<br>S01         |
|  | 77-135     | 215/55R16 | A01 K1a K2b K3a K6g K8h                 |  |
|  | 77-135     | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3a K4i K5d K6g K8h         |  |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..   | 74-140     | 205/55R16 | A13 R37                                 | A07 A14 A21<br>B03 Car Lim<br>V16 S01                    |
|  | 74-188     | 205/55R16 | A13 M+S                                 |  |
|  | 74-188     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 74-188     | 225/50R16 | A12                                     |  |
|  | 74-188     | 235/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K46                 |  |
| Audi A4<br>B5<br>e1*93/81*0013*..<br>e1*98/14*0013*..  | 55-169     | 205/55R16 | A33                                     | A07 A14 A21<br>Au7 Car Lim<br>V16 S01                    |
|  | 55-169     | 225/50R16 | A01 A12 K1c K44 K45 K46 K56             |  |
| Audi A4<br>QB6<br>e1*2001/116*0243*..  | 162        | 205/55R16 | A13 M+S T88 T89 T91                     | A07 A14 A21<br>B03 Car Cbo<br>Lim V16 S01                |
|  | 162        | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 162        | 225/50R16 | A12                                     |  |
|  | 162        | 235/50R16 | A01 A12 K1a K1b K2b K46                 |  |
| Audi A4 Cabriolet<br>8H<br>e1*98/14*0177*..<br>e1*2001/116*0177*..   | 96-147     | 205/55R16 | A13 R37 T91 T94                         | A07 A14 A21<br>B03 Cbo V16<br>S01                        |
|  | 96-188     | 205/55R16 | A13 M+S T91 T94                         |  |
|  | 96-188     | 215/55R16 | A12 T91 T93                             |  |
|  | 96-188     | 225/50R16 | A12                                     |  |
|  | 96-188     | 235/50R16 | A01 A12 K1a K2b K46                     |  |
| Audi A6<br>4B<br>e1*96/27, 98/14,<br>2001/116*0051*..  | 162-184    | 205/55R16 | A13 M+S T91 T92                         | A07 A14 A21<br>Au9 B03 Car<br>Lim V16 X27<br>S01         |
|  | 81-142     | 205/55R16 | A13 T88 T89 T91 T92                     |  |
|  | 81-142     | 225/45R16 | A12 T89                                 |  |
|  | 81-142     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 R03 T92                 |  |
|  | 81-184     | 215/55R16 | A12 R09 T91 T93                         |  |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-140     | 205/60R16 | R09 T91 T92                             | A07 A11 A14<br>A21 B03 Car<br>DB8 Lim NBF<br>V16 X27 S01 |
|  | 89-140     | 225/55R16 |   |  |
|  | 89-188     | 225/55R16 | M+S                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A8<br>D2<br>G850,<br>e1*93/81*0005*..;<br>e1*98/14*0005*..                          | 100-250    | 225/60R16 | R09 R35                                 | A07 A11 A14<br>A21 B03 NBF<br>S01                        |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369, 0374, 0375*..                                     | 118-155    | 225/55R16 | A90 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A57 B03 Cbo<br>Cpe S01                    |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*..             | 63-155     | 205/55R16 | K1c                                     | A01 A07 A12<br>A14 A21 A60<br>Flh KOV SeF<br>Sth V16 S01 |
|  | 63-155     | 225/50R16 | K1c K2b                                 |  |
| Seat Exeo / Exeo ST<br>3R, 3RN<br>e9*2001/116*0072*..,<br>e9*2007/46*0011*..             | 75,105,110 | 195/60R16 | A13 R37                                 | A07 A14 A21<br>A58 B03 Car<br>Lim S01                    |
|  | 75-155     | 205/55R16 | A33                                     |  |
|  | 75-155     | 215/55R16 | A12                                     |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..                       | 63-155     | 205/55R16 | K1a K2b                                 | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Flh V16 S01                |
|  | 63-155     | 205/55R16 | K1a K2b M+S                             |  |
|  | 63-155     | 225/50R16 | K1a K1b K27 K2b                         |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>F24 Flh V16<br>S01         |
|  | 81-135     | 215/55R16 | A01 K1a K2b K6j                         |  |
|  | 81-135     | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2b K3c K6g K6i K6j<br>K8g  |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 63 - 110   | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh V16<br>S01         |
|  | 63 - 110   | 215/55R16 | A01 K1a K2b                             |  |
|  | 63 - 110   | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2b K3c K6j K8g             |  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..                 | 55-118     | 205/55R16 | K1a                                     | A01 A07 A12<br>A14 A21 Car<br>Lim Npf V16<br>S01         |
|  | 55-118     | 225/50R16 | K1c K2b K56                             |  |
|  | 55-147     | 205/55R16 | K1a M+S                                 |  |
| Skoda Octavia (II)<br>Scout<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*.. | 103-118    | 205/55R16 | M+S T91                                 | A07 A12 A14<br>A21 A56 Car<br>KMV S01                    |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..;<br>e11*2007/46*0244*..                 | 63-110     | 205/55R16 | A13                                     | A07 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Lim Npf S01                |
|  | 63-110     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 63-110     | 225/50R16 | A12                                     |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..   | 77-132     | 205/55R16 | A11                                     | A07 A14 A21<br>A57 Car F24<br>Lim Npf X55<br>S01         |
|  | 77-132     | 215/55R16 | A12                                     |  |
|  | 77-132     | 225/50R16 | A12                                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| Skoda Superb<br>3T<br>e11*2001/116*0326*..;<br>e11*2007/46*0014*..  | 77-147     | 205/55R16 | T91 T94                                 | A07 A12 A14<br>A21 B03 Car<br>Lim V16 S01 |
|   | 77-147     | 215/55R16 |   |   |
|   | 77-147     | 225/50R16 | A01 K1a K2b K56 T92                     |   |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..,<br>e11*2007/46*0034*..   | 77         | 205/55R16 | A33 T91 T94                             | A07 A14 A21<br>A57 S01                    |
|   | 77-125     | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         |   |
|   | 77-125     | 205/60R16 | A12 M+S T91 T92                         |   |
|   | 77-125     | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 77-125     | 215/60R16 | A12                                     |   |
|   | 77-125     | 225/50R16 | A12 T92                                 |   |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-155     | 205/60R16 | A33 R09                                 | A07 A14 A21<br>A58 Cbo Flh<br>V16 S01     |
|   | 77-155     | 215/60R16 | A90                                     |   |
|   | 77-155     | 225/55R16 | A12                                     |   |
|   | 77-155     | 225/60R16 | A12                                     |   |
|   | 77-155     | 245/50R16 | A01 A12 K1c K2b K3a K3c                 |   |
|   | 77-155     | 245/55R16 | A01 A12 K1c K2b K3a K3c                 |   |
| VW Caddy<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*..;<br>e1*2007/46*0217*..;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                           | 51-125     | 205/55R16 | K1c K2b T91 T94                         | A01 A07 A12<br>A14 A21 A57<br>A59 S01     |
|   | 51-125     | 215/55R16 | K1c K2b                                 |   |
| VW Caddy Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*0252*..;<br>e1*2007/46*0217*..;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                      | 62-125     | 205/55R16 | K1c K2b T91 T94                         | A01 A07 A12<br>A14 A21 A57<br>A67 S01     |
|   | 62-125     | 215/55R16 | K1c K2b T93 T97                         |   |
| VW Cross Touran<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*0211*..;<br>e1*2007/46*0357*..;<br>e1*2007/46*0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 205/55R16 | M+S                                     | A07 A12 A14<br>A21 KMV S01                |
|   | 75-130     | 205/60R16 | M+S                                     |   |
|   | 75-130     | 215/55R16 | M+S                                     |   |
|   | 75-130     | 225/50R16 | A01 K1a M+S                             |   |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A07 A14 A21<br>A58 B03 Cbo<br>DB8 V16 S01 |
|   | 85-184     | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 85-184     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 K56                     |   |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24   | 55-169     | 205/55R16 | K1c                                     | A01 A07 A12<br>A14 A21 B03<br>Flh V16 S01 |
|   | 55-169     | 225/50R16 | K1c K2b                                 |   |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14  | 59-147     | 205/55R16 | K1a K2b K56                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Car V16 S01 |
|   | 59-147     | 225/50R16 | K1c K27 K2c K44 K46 K56                 |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-...;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio | 59-173     | 205/55R16 | K1a K2b                                 | A01 A07 A12<br>A14 A21 Cbo<br>Flh V16 S01                |
|  | 59-173     | 215/50R16 | K1c K2b K3a K6g K8d                     |  |
|  | 59-173     | 215/55R16 | K1c K2b K3a K6g K8d                     |  |
|  | 59-173     | 225/50R16 | K1c K2c K3a K6h K8i                     |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*0492*..                       | 59-118     | 205/55R16 | K1a K2b K6g                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 Car<br>V16 S01                    |
|  | 59-118     | 215/50R16 | K1c K2b K3a K6h K8d                     |  |
|  | 59-118     | 215/55R16 | K1c K2b K3a K6h K8d                     |  |
|  | 59-118     | 225/50R16 | K1c K2b K3a K6h K8i                     |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..                 | 63 - 162   | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A57 Car<br>F24 Flh V00<br>V16 X55 S01 |
|  | 63 - 162   | 215/55R16 | A01 K1a K2b K3c                         |  |
|  | 63 - 162   | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g                 |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..                 | 63 - 90    | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 Car<br>F23 Flh V16<br>S01         |
|  | 63 - 90    | 215/55R16 | A01 K1a K2b K3c                         |  |
|  | 63 - 90    | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3c K5a K8g                 |  |
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..<br>e1*2007/46*0491*..                               | 55-125     | 205/55R16 | K1a K1b K2b K56                         | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Flh V16 S01                |
|  | 55-125     | 225/50R16 | K1c K27 K2b K44 K56                     |  |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..   | 92, 110    | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F24<br>Flh V00 V16<br>X55 S01     |
|  | 92, 110    | 215/55R16 | A01 K1a K2b K3c                         |  |
|  | 92, 110    | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3c K5a K6g K8a             |  |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..   | 63-81      | 205/55R16 |   | A07 A12 A14<br>A21 A58 F23<br>Flh V16 S01                |
|  | 63-81      | 215/55R16 | A01 K1a K2b K3c K8g                     |  |
|  | 63-81      | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3c K5a K8k                 |  |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..<br>e1*2007/46*0584*..                                | 77 - 110   | 195/55R16 | R37                                     | A07 A12 A14<br>A21 A58 Sth<br>V16 S01                    |
|  | 77 - 110   | 195/60R16 | R37                                     |  |
|  | 77 - 155   | 205/55R16 | A01 K1a K1b K2b                         |  |
|  | 77 - 155   | 215/55R16 | A01 K1c K2b K3a K6g K8e                 |  |
|  | 77 - 155   | 225/50R16 | A01 K1c K2b K3a K6h K6i K8m             |  |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..   | 66-147     | 205/55R16 | K1a K2b K56                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Sth V16 S01                |
|  | 66-147     | 225/50R16 | K1c K27 K2b K44 K46 K56                 |  |
| VW Passat<br>3B<br>e1*95/54*0043*..<br>e1*98/14*0043*..  | 66-142     | 205/55R16 | A13 T89                                 | A07 A14 A21<br>Car Lim V16<br>S01                        |
|  | 66-142     | 225/45R16 | A12 T87 T88 T89                         |  |
|  | 66-142     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K46 R03                     |  |
| VW Passat<br>3BG<br>e1*98/14*0157*..<br>e1*2001/116*0157*..                                    | 74-142     | 205/55R16 | A13 T89 T91                             | A07 A14 A21<br>Car Lim V16<br>S01                        |
|  | 74-142     | 215/50R16 | A12 T90                                 |  |
|  | 74-142     | 225/45R16 | A12 T89                                 |  |
|  | 74-142     | 225/50R16 | A12 R03                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A07 A14 A21<br>B03 DB8 Lim<br>V16 S01     |
|   | 75-147     | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 75-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K46 K56                     |   |
|   | 77-110     | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         |   |
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-...,<br>e1*2007/46*0502*...,<br>e1*2007/46*0547*..<br>- Limousine / Variant<br>- ab MJ 2011  | 77-130     | 195/60R16 | A13 R09 T89 T93                         | A07 A14 A21<br>Car Lim V16<br>VoA S01     |
|   | 77-130     | 205/55R16 | A33 R37 T91 T94                         |   |
|   | 77-155     | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         |   |
|   | 77-155     | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 77-155     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b                         |   |
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-...,<br>e1*2007/46*0502*...,<br>e1*2007/46*0547*..<br>- Limousine / Variant<br>- mit Radhaus- Ver-<br>breiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-130     | 195/60R16 | A13 R09 T89 T93                         | A07 A14 A21<br>Car KMV Lim<br>V16 VoA S01 |
|   | 77-130     | 205/55R16 | A33 R37 T91 T94                         |   |
|   | 77-155     | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         |   |
|   | 77-155     | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 77-155     | 225/50R16 | A12                                     |   |
| VW Passat CC / CC<br>3CC<br>e1*2001/116*0468*..<br>- incl. Modell 2012  | 100-130    | 205/55R16 | A90                                     | A07 A14 A21<br>B03 V16 S01                |
|   | 100-130    | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 100-130    | 225/50R16 | A12                                     |   |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A07 A14 A21<br>B03 Car DB8<br>V16 S01     |
|   | 75-147     | 215/55R16 | A12                                     |   |
|   | 75-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b K46 K56                 |   |
|   | 77-110     | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93                         |   |
| VW Scirocco<br>13<br>e1*2001/116*0471*..  | 90-162     | 205/55R16 | A33 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A58 Cpe S01                |
| VW Tiguan<br>5N<br>e1*2001/116*0450*...,<br>e1*2007/46*0487*..<br>- incl. Facelift 2011<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 81-155     | 215/65R16 | A13                                     | A07 A14 A21<br>KMV S02                    |
|   | 81-155     | 225/60R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 225/65R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 235/60R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 245/55R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 245/60R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 255/55R16 | A12                                     |   |
| VW Tiguan<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*11-...;<br>e1*2007/46*0487*02-..<br>- ab Facelift 2011  | 81-155     | 215/65R16 | A13                                     | A07 A14 A21<br>S02                        |
|   | 81-155     | 225/60R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 225/65R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 235/60R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 245/55R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 245/60R16 | A12                                     |   |
|   | 81-155     | 255/55R16 | A01 A12 K1a K1b K2b                     |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Tiguan<br>5N<br>e1*2001/116*<br>0450*00-10;<br>e1*2007/46*<br>0487*00-01  | 81-155     | 215/65R16 | A13                                     | A07 A14 A21<br>S02                        |
|  | 81-155     | 225/60R16 | A12                                     |   |
|  | 81-155     | 225/65R16 | A12                                     |   |
|  | 81-155     | 235/60R16 | A12                                     |   |
|  | 81-155     | 245/55R16 | A01 A12 K2b                             |   |
|  | 81-155     | 245/60R16 | A01 A12 K2b                             |   |
| VW Touran<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01  | 66-125     | 205/55R16 | K1c K2b                                 | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Npf V16 S01 |
|  | 66-125     | 225/50R16 | K1c K2b                                 |   |
| VW Touran<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-..;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-..;<br>e1*2007/46*0506*..<br>ab MJ 2011 | 66-103     | 195/60R16 | R37 T89 T93                             | A07 A12 A14<br>A21 A58 Npf<br>V16 S01     |
|  | 66-130     | 205/55R16 | A01 K2b                                 |   |
|  | 66-130     | 225/50R16 | A01 K1c K2b                             |   |

### Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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. 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 Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A01** 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.
- A07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen 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 Ketten-schloss 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.
- A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeits-symbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss 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.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- Au7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit 195 kW (Audi S4).
- Au9** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremssattel Typ Lucas CN2 6465/2 in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 321 mm an Achse 1.
- B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- 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.
- 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.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- 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.

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

**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.

**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.

**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.

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5d** An Achse 1 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 Radhausauschnittkante 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 Radhausauschnittkante 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 Radhausauschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- K8a** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8d** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8e** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8g** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8h** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- K8i** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8k** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 400 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- K8m** An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NBF** Die Räder sind nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- 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).
- 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.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die **serienmäßigen** Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die **serienmäßigen** Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- 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).
- T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 13 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 14 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VoA** Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig 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).

**X55** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. September 2014 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 14 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 26. September 2014



Bohlander

00217635.DOC