

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ RC17-757  
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 RC17  
Typ RC17-757  
Radgröße 7,5Jx17H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring                             | Lochzahl/<br>Lochkreis- $\varnothing$ (mm)/<br>Mittenloch- $\varnothing$ (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| D3         | RC17-757 D3/BA25 $\varnothing 66,6 \times \varnothing 57,1$ | 5/112/57,1  | 47                    | 740             | 2200                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 47225  
Herstellerzeichen RCD Germany  
Radtyp und Ausführung RC17-757 (s.o.)  
Radgröße 7,5Jx17H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 120               | 28               |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 140               | 28               |
| S04 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 170               | 33               |

**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  
Ford  
Seat  
Skoda  
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine<br>- Cabrio   | 77-140     | 205/50R17 | A12                                       | A14 A21 A57<br>Cbo F24 Lim<br>S02         |
|  | 77-140     | 215/45R17 | A90                                       |   |
|  | 77-140     | 225/45R17 | A12                                       |   |
|  | 77-140     | 235/45R17 | A12                                       |   |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..   | 75-147     | 205/50R17 | A01 A30 K1a K56 R37                       | A14 A21 A58<br>Cbo V17 S02                |
|  | 75-147     | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88                           |   |
|  | 75-147     | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                           |   |
|  | 75-147     | 235/45R17 | A01 A12 K1c K56                           |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8P, 8PA<br>e1*2001/116*0217*..<br>e1*2001/116*0418*..  | 184-195    | 205/50R17 | A01 A30 K1a K56 M+S                       | A14 A21 B03<br>Flh S02                    |
|  | 184-195    | 215/45R17 | A13 M+S T88 T91                           |   |
|  | 184-195    | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                           |   |
|  | 184-195    | 235/45R17 | A01 A12 K1c 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     | 205/50R17 | A01 A30 K1a K56 R37                       | A14 A21 Flh<br>V17 S02                    |
|  | 66-147     | 215/45R17 | A13 R37 T87 T88                           |   |
|  | 66-147     | 225/45R17 | A01 A30 K1a K56                           |   |
|  | 66-147     | 235/45R17 | A01 A12 K1c K56                           |   |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..   | 77-140     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A57 F24 Flh<br>V00 V17 S02 |
|  | 77-140     | 215/45R17 |   |   |
|  | 77-140     | 225/45R17 |   |   |
|  | 77-140     | 235/45R17 |   |   |
| Audi A6 -/Avant<br>4F, 4F1<br>e1*2001/116*0254*..<br>e1*2001/116*0276*..<br>e13*2007/46*1080*..                                  | 89-257     | 225/50R17 | T93                                       | A12 A14 A21<br>Car Lim NBF<br>V17 X27 S02 |
|  | 89-257     | 235/45R17 | T93                                       |   |
|  | 89-257     | 245/45R17 |   |   |
| Audi S3<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- Limousine<br>- Cabrio   | 206-228    | 205/50R17 | A12 M+S                                   | A14 A21 A56<br>Cbo F24 Lim<br>S02         |
|  | 206-228    | 215/45R17 | A90 M+S                                   |   |
|  | 206-228    | 225/45R17 | A12 M+S                                   |   |
|  | 206-228    | 235/45R17 | A12 M+S                                   |   |
| Audi S3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..   | 206-228    | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>A56 F24 Flh<br>S02         |
|  | 206-228    | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|  | 206-228    | 225/45R17 | M+S                                       |   |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*00-16;<br>0374*00-01;<br>0375*00   | 118-155    | 225/50R17 | A30                                       | A14 A21 A57<br>Cbo Cpe S02                |
|  | 118-155    | 235/45R17 | A33                                       |   |
|  | 118-155    | 245/45R17 | A12                                       |   |
|  | 118-200    | 225/50R17 | A30 M+S                                   |   |
|  | 118-200    | 235/45R17 | A33 M+S                                   |   |
|  | 118-200    | 245/45R17 | A12 M+S                                   |   |
| Audi TT<br>8J<br>e1*2001/116*<br>0369*17-..<br>ab MJ 2015 (8S)   | 132-169    | 225/50R17 | A91 M+S                                   | A14 A21 A57<br>Cbo Cpe S02                |
|  | 132-169    | 235/45R17 | A33 M+S                                   |   |
|  | 132-169    | 245/45R17 | A12 M+S                                   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|--|------------|-----------|---|--|
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                            | 66-150     | 225/45R17 | K56 T91 T93 T94                           | A01 A12 A14<br>A21 V17 S04                       |
|  | 66-150     | 235/45R17 | K2b K56 T93 T94 T97                       |  |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..                             | 66-150     | 225/45R17 | K56 T91 T93 T94                           | A01 A12 A14<br>A21 V17 S04                       |
|  | 66-150     | 235/45R17 | K2b K56 T93 T94 T97                       |  |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..;<br>e9*2007/46*0012*..             | 63-155     | 205/50R17 | A01 K1c T89 T93                           | A12 A14 A21<br>A60 Flh KOV<br>SeF Sth V17<br>S02 |
|  | 63-155     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               |  |
|  | 63-155     | 225/45R17 | R03                                       |  |
|  | 63-155     | 225/45R17 | A01 K1c R02                               |  |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..;<br>e9*2007/46*0013*..                       | 63-155     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A14 A21<br>A58 Flh V17<br>S02                |
|  | 63-155     | 215/45R17 | R37                                       |  |
|  | 63-195     | 225/45R17 |   |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 81-135     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>Car F24 Flh<br>KOV V00 V17<br>S02 |
|  | 81-135     | 215/45R17 |   |  |
|  | 81-135     | 225/45R17 |   |  |
|  | 81-135     | 235/45R17 | A58                                       |  |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 63 - 110   | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV V17<br>S02 |
|  | 63 - 110   | 215/45R17 |   |  |
|  | 63 - 110   | 225/45R17 |   |  |
|  | 63 - 110   | 235/45R17 |   |  |
| Seat Leon Cupra<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..  | 195,206    | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 BW7 Car<br>F24 Flh V17<br>S02 |
|  | 195,206    | 215/45R17 |   |  |
|  | 195-213    | 225/45R17 |   |  |
|  | 195-213    | 235/45R17 |   |  |
| Seat Leon X-Perience<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..   | 81-135     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A57 Car F24<br>KMV S02            |
|  | 81-135     | 225/45R17 |   |  |
|  | 81-135     | 235/45R17 |   |  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..;<br>e11*2007/46*0012*..                 | 55-118     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A21<br>Car Lim Npf<br>V17 S02            |
|  | 55-118     | 215/45R17 | R37 T88 T91                               |  |
|  | 55-147     | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|  | 55-147     | 215/45R17 | M+S T91                                   |  |
|  | 55-147     | 225/45R17 |   |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..;<br>e11*2007/46*0244*..                 | 63-110     | 205/50R17 | A12                                       | A14 A21 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S02            |
|  | 63-110     | 215/45R17 | A90                                       |  |
|  | 63-110     | 225/45R17 | A12                                       |  |
|  | 63-110     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*0243*..   | 77-169     | 205/50R17 | A12                                       | A14 A21 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf S02            |
|  | 77-169     | 215/45R17 | A90                                       |  |
|  | 77-169     | 225/45R17 | A12                                       |  |
|  | 77-169     | 235/45R17 | A12                                       |  |
| Skoda<br>Octavia Scout (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*.. | 103-118    | 205/50R17 | M+S T93                                   | A12 A14 A21<br>A56 Car KMV<br>S02                |
|  | 103-118    | 225/45R17 | M+S T91                                   |  |
|  | 103-118    | 225/50R17 | A01 K1a                                   |  |
|  | 103-118    | 235/45R17 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---|------------|-----------|---|---------------------------------------|
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21   | 77-147     | 205/50R17 | T93                                       | A12 A14 A21<br>Car Lim V17<br>S02     |
|   | 77-191     | 205/50R17 | M+S T93                                   |                                       |
|   | 77-191     | 225/45R17 | T91 T94                                   |                                       |
|   | 77-191     | 235/45R17 |   |                                       |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..  | 77-125     | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A14 A21<br>A57 S02                |
|   | 77-125     | 205/55R17 | M+S T91 T95                               |                                       |
|   | 77-125     | 215/50R17 | T90 T91 T93                               |                                       |
|   | 77-125     | 225/45R17 | T90 T91 T93                               |                                       |
|   | 77-125     | 225/50R17 |   |                                       |
|   | 77-125     | 235/45R17 |   |                                       |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..   | 77-162     | 205/55R17 | R37                                       | A12 A14 A21<br>A58 Cbo Flh<br>V17 S02 |
|   | 77-162     | 215/50R17 |   |                                       |
|   | 77-162     | 215/55R17 |   |                                       |
|   | 77-162     | 225/50R17 |   |                                       |
|   | 77-162     | 235/45R17 |   |                                       |
|   | 77-162     | 235/50R17 |   |                                       |
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..  | 50-103     | 225/55R17 | A01 G01 K41 T01 T97 148                   | A12 A14 A21<br>S04                    |
|   | 50-103     | 235/45R17 | R70 T94 T97 148                           |                                       |
|   | 50-103     | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T95 T99 148               |                                       |
| VW Bus (T4)<br>7DZ<br>e1*97/27*0095*..<br>e1*98/14*0095*..  | 65-150     | 225/55R17 | A01 G67 K41 T01 T97 148                   | A12 A14 A21<br>S04                    |
|   | 65-150     | 235/45R17 | R70 T97 148                               |                                       |
|   | 65-150     | 235/50R17 | A01 K1c K34 K42 K45 T00 T96 148           |                                       |
|   | 65-150     | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T95 T99 148               |                                       |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327  | 50-103     | 225/55R17 | G01 K1a K41 T01 T97 148                   | A01 A12 A14<br>A21 S04                |
|   | 50-103     | 235/45R17 | K1a R70 T93 T94 T97 148                   |                                       |
|   | 50-103     | 245/45R17 | K1a K2b K34 K42 K45 T95 T99 148           |                                       |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>7DW, 7DWA<br>e1*96/79, 98/14*<br>0066,0120*..  | 50-103     | 225/55R17 | A01 G01 K41 T01 T97 148                   | A12 A14 A21<br>S04                    |
|   | 50-103     | 235/45R17 | R70 T97 148                               |                                       |
|   | 50-103     | 245/45R17 | A01 K34 K42 K45 T99 148                   |                                       |
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13;<br>e1*2007/46*0506*..<br>- incl. Facelift 2011 | 75-130     | 205/50R17 | M+S T89 T93                               | A12 A14 A21<br>KMV V17 S02            |
|   | 75-130     | 225/45R17 | M+S                                       |                                       |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>(24,2 kWh-Batterie)   | 85         | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>V17 S02 |
|   | 85         | 215/45R17 |   |                                       |
|   | 85         | 225/45R17 |   |                                       |
|   | 85         | 235/45R17 |   |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|---|------------|-----------|---|--|
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>(24,2 kWh-Batterie)                                       | 85         | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>V17 S02                    |
|   | 85         | 215/45R17 |   |  |
|   | 85         | 225/45R17 |   |  |
|   | 85         | 235/45R17 |   |  |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011  | 85-184     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A14 A21<br>A58 Cbo V17<br>S02                        |
|   | 85-184     | 215/45R17 | R37 T87 T88                               |  |
|   | 85-184     | 215/50R17 |   |  |
|   | 85-184     | 225/45R17 |   |  |
|   | 85-191     | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 85-191     | 215/45R17 | M+S T87 T88                               |  |
|   | 85-191     | 215/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 85-191     | 225/45R17 | M+S                                       |  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24   | 55-169     | 205/50R17 | A01 A12 K1a K1b R37                       | A14 A21 Flh<br>V17 S02                                   |
|   | 55-169     | 215/45R17 | A33 R37 T87 T88                           |  |
|   | 55-184     | 205/50R17 | A01 A12 K1a K1b M+S                       |  |
|   | 55-184     | 215/45R17 | A33 M+S T87 T88                           |  |
|   | 55-184     | 225/45R17 | A01 A12 K1a K1b                           |  |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14  | 59-147     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K56                           | A12 A14 A21<br>A58 Car V17<br>S02                        |
|   | 59-147     | 215/45R17 |   |  |
|   | 59-147     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K56                           |  |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                | 59-173     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>Cbo Flh V17<br>S02                        |
|   | 59-173     | 215/45R17 | T87 T91                                   |  |
|   | 59-173     | 225/45R17 |   |  |
|   | 59-173     | 235/45R17 | A01 K1a K2b                               |  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*0492*..                                    | 59-118     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>Car V17 S02                               |
|   | 59-118     | 215/45R17 | T87 T88                                   |  |
|   | 59-118     | 225/45R17 |   |  |
|   | 59-118     | 235/45R17 | A01 K1a K2b K6g                           |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0490*05-.. | 63-169     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A57 Car F24<br>Flh KOV NoE<br>V00 V17 S02 |
|   | 63-169     | 215/45R17 |   |  |
|   | 63-169     | 225/45R17 |   |  |
|   | 63-169     | 235/45R17 |   |  |
|   | 63-195     | 205/50R17 | M+S                                       |  |
|   | 63-195     | 215/45R17 | M+S                                       |  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*0490*05-.. | 63 - 90    | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Car F23<br>Flh KOV NoE<br>V17 S02     |
|   | 63 - 90    | 215/45R17 |   |  |
|   | 63 - 90    | 225/45R17 |   |  |
|   | 63 - 90    | 235/45R17 |   |  |
| VW Golf (VII)<br>GTE Hybrid<br>AU<br>e1*2007/46*0623*11-..  | 110        | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>V17 S02                    |
|   | 110        | 215/45R17 |   |  |
|   | 110        | 225/45R17 |   |  |
|   | 110        | 235/45R17 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Golf Plus<br>1KP<br>e1*2001/116*0304*..;<br>e1*2007/46*0491*..  | 55-125     | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Flh V17<br>S02         |
|  | 55-125     | 215/45R17 | T87 T88 T91                               |   |
|  | 55-125     | 225/45R17 |   |   |
| VW Golf R (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*33-..   | 188-199    | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>Cbo Flh V17<br>S02         |
|  | 188-199    | 215/45R17 | T87 T88                                   |   |
|  | 188-199    | 225/45R17 |   |   |
|  | 188-199    | 235/45R17 |   |   |
| VW Golf R (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*..  | 206, 221   | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A56 F24 Flh<br>S02         |
|  | 206, 221   | 215/45R17 |   |   |
|  | 206, 221   | 225/45R17 |   |   |
|  | 206, 221   | 235/45R17 |   |   |
| VW Golf R Variant(VII)<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..  | 221        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>A56 Car F24<br>S02         |
|  | 221        | 215/45R17 | M+S                                       |   |
|  | 221        | 225/45R17 | M+S                                       |   |
|  | 221        | 235/45R17 | M+S                                       |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..   | 92, 110    | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 F24 Flh<br>V00 V17 S02 |
|  | 92, 110    | 215/45R17 |   |   |
|  | 92, 110    | 225/45R17 |   |   |
|  | 92, 110    | 235/45R17 |   |   |
| VW Golf Sportsvan<br>AUV<br>e1*2007/46*0627*..   | 63-85      | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 F23 Flh<br>V17 S02     |
|  | 63-85      | 215/45R17 |   |   |
|  | 63-85      | 225/45R17 |   |   |
|  | 63-85      | 235/45R17 |   |   |
| VW Jetta<br>16, 16H<br>e1*2007/46*0539*..;<br>e1*2007/46*0584*..   | 77 - 155   | 205/50R17 |   | A12 A14 A21<br>A58 Sth S02                |
|  | 77 - 155   | 215/45R17 |   |   |
|  | 77 - 155   | 225/45R17 |   |   |
|  | 77 - 155   | 235/45R17 | A01 K1a K1b K2b                           |   |
| VW Jetta<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..   | 66-147     | 205/50R17 | A01 K1a K2b K56                           | A12 A14 A21<br>A58 Sth V17<br>S02         |
|  | 66-147     | 215/45R17 |   |   |
|  | 66-147     | 225/45R17 | A01 K1a K2b K56                           |   |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 75-147     | 205/50R17 | R37                                       | A12 A14 A21<br>Lim V17 S02                |
|  | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |   |
|  | 75-147     | 215/50R17 |   |   |
|  | 75-147     | 225/45R17 |   |   |
|  | 75-147     | 235/45R17 |   |   |
| VW Passat<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23  | 184        | 205/50R17 | M+S                                       | A12 A14 A21<br>Lim V17 S02                |
|  | 184        | 215/45R17 | M+S T87 T88 T91                           |   |
|  | 184        | 215/50R17 | M+S                                       |   |
|  | 184        | 225/45R17 | M+S                                       |   |
|  | 184        | 235/45R17 |   |   |
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 205/50R17 | T89 T93                                   | A12 A14 A21<br>Car Lim V17<br>VoA S02     |
|  | 77-155     | 215/45R17 | T87 T91                                   |   |
|  | 77-155     | 215/50R17 | T91 T95                                   |   |
|  | 77-155     | 225/45R17 | T91 T94                                   |   |
|  | 77-155     | 235/45R17 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.   | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und Hin-<br>weise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|---|------------|-----------|---|---|
| VW Passat<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus- Ver-<br>breiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-155     | 205/50R17 | T89 T93                                   | A12 A14 A21<br>Car KMV Lim<br>V17 VoA S02 |
|   | 77-155     | 215/45R17 | T87 T91                                   |   |
|   | 77-155     | 215/50R17 | T91 T95                                   |   |
|   | 77-155     | 225/45R17 | T91 T94                                   |   |
|   | 77-155     | 235/45R17 |   |   |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 184        | 205/50R17 | M+S T93                                   | A12 A14 A21<br>Car S02                    |
|   | 184        | 215/45R17 | M+S T91                                   |   |
|   | 184        | 215/50R17 | M+S T91                                   |   |
|   | 184        | 225/45R17 | M+S T91                                   |   |
|   | 184        | 235/45R17 |   |   |
| VW Passat Variant<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*00-23   | 75-147     | 205/50R17 | R37 T89 T93                               | A12 A14 A21<br>Car V17 S02                |
|   | 75-147     | 215/45R17 | R37 T87 T88 T91                           |   |
|   | 75-147     | 215/50R17 | T90                                       |   |
|   | 75-147     | 225/45R17 | T90                                       |   |
|   | 75-147     | 235/45R17 |   |   |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..  | 66-150     | 225/45R17 | K56 T90 T91 T93 T94                       | A01 A12 A14<br>A21 V17 S04                |
|   | 66-150     | 235/45R17 | K2b K56 T93 T94 T97                       |   |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01   | 66-125     | 215/45R17 | K1a T87 T91                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 Npf<br>S02         |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13;<br>e1*2007/46*0506*..<br>ab MJ 2011                              | 66-130     | 205/50R17 | K2b T89 T93                               | A01 A12 A14<br>A21 A58 Npf<br>V17 S02     |
|   | 66-130     | 215/45R17 | K2b T91                                   |   |
|   | 66-130     | 225/45R17 | K2b                                       |   |
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016  | 81-140     | 205/55R17 | K1a                                       | A01 A12 A14<br>A21 A58 V17<br>S03         |
|   | 81-140     | 215/50R17 | K1a                                       |   |
|   | 81-140     | 215/55R17 | K1a                                       |   |
|   | 81-140     | 225/50R17 | K1a K2b K6g                               |   |
|   | 81-140     | 245/45R17 | K1a K2b K6g                               |   |

**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 (Fahrzeugbrief bzw. -schein, 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 Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

**A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

**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 Geschwindigkeitssymbol 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.

**A30** Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

- 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.
- A60** Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- 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.
- A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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).
- BW7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 370 mm an Achse1.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombi-mousine (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.
- 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).
- G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Weg-streckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzei-ge angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G67** Ist die Reifengröße 225/60R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbrin-gen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleran-zen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahr-zeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**K34** Die Funktion der Schiebetüren ist zu überprüfen.

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

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausauschnittkanten 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.

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

**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.

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

**KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche 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.

- NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw.. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die 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.
- 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.
- 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).
- 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).

**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                       |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**VoA** 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).

**148** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1480 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.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. Dezember 2016 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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2008.

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, 1. Dezember 2016



Bohlander

00261136.DOC