

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
 Hersteller tyremotive GmbH



Seite 1 von 16

**Auftraggeber** tyremotive GmbH  
 Steigweg 24 // Geb. 61  
 97318 Kitzingen  
 QM-Nr. 49 02 0691205

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Modell ALICE  
 Typ ALICE 6516  
 Radgröße 6.5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring   | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| 47234      | ALICE 6516 47234 / Ø66,45 - Ø57,1 | 5/112/57,1                                   | 45                 | 690          | 2150              |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 51581  
 Herstellerzeichen itWheels  
 Radtyp und Ausführung ALICE 6516 (s.o.)  
 Radgröße 6.5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET.. (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S01 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 120               | 28               | 49099       |
| S02 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 140               | 28               | 49099       |
| S03 | Schraube M14x1,5           | 60° Kegel | 170               | 32               | 49115       |

**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%

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

| 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 / Cabrio<br>- incl. Facelift 2016                                             | 77-140     | 205/55R16 | A11 M+S                                 | A14 A19 A57<br>Cbo F24 Lim<br>S01        |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 225/50R16 | A12 M+S                                 |                                          |
| Audi A3 Cabriolet<br>8P<br>e1*2001/116*0456*..                                                                                   | 75-147     | 205/55R16 | A13                                     | A14 A19 A58<br>B03 Cbo V16<br>S01        |
|                                                                                                                                  | 75-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b                         |                                          |
| Audi A3 Sportback<br>GY<br>e1*2007/46*2060*..                                                                                    | 110        | 205/55R16 | A91 M+S                                 | A14 A19 A58<br>F24 Flh NoE<br>NoP S02    |
|                                                                                                                                  | 110        | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                          |
|                                                                                                                                  | 110        | 225/50R16 | A12 M+S                                 |                                          |
| Audi A3 Sportback<br>e-tron<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                                 | 110        | 205/55R16 | A90                                     | A14 A19 A58<br>F24 Flh S01               |
|                                                                                                                                  | 110        | 215/55R16 | A12                                     |                                          |
| 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 | A13                                     | A14 A19 B03<br>Flh V16 S01               |
|                                                                                                                                  | 66-147     | 225/50R16 | A01 A12 K1a K1b                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 77         | 195/60R16 | A13 R37                                 |                                          |
| Audi A3, -/Sportback<br>8V<br>e1*2007/46*0607*..<br>- incl. Facelift 2016                                                        | 77-140     | 205/55R16 | A90                                     | A14 A19 A57<br>F24 Flh V00<br>V16 S01    |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 215/55R16 | A12                                     |                                          |
|                                                                                                                                  | 77-140     | 225/50R16 | A12                                     |                                          |
| Audi A4<br>8E<br>e1*98/14*0151*..<br>e1*2001/116*0151*..                                                                         | 74-110     | 205/55R16 | A13                                     | A14 A19 B03<br>Car Lim W20<br>S01        |
|                                                                                                                                  | 74-125     | 205/55R16 | A13 M+S                                 |                                          |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb                                                                            | 85, 110    | 205/60R16 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 V16 S02               |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 205/65R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 215/60R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 225/55R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 225/60R16 |                                         |                                          |
| Audi Q2<br>GA<br>e1*2007/46*1552*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen                                        | 85, 110    | 205/60R16 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 KMV<br>R92<br>V16 S02 |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 205/65R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 215/60R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 225/55R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 85, 110    | 225/60R16 |                                         |                                          |
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..                                                                                   | 110, 140   | 205/60R16 |                                         | A12 A14 A19<br>A56 S02                   |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 205/65R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 215/60R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 225/55R16 |                                         |                                          |
|                                                                                                                                  | 110, 140   | 225/60R16 |                                         |                                          |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 3 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                               | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Audi Q2 Quattro<br>GA<br>e1*2007/46*1552*01-..<br>- mit Zusatz-<br>Verbreiterungen              | 110, 140   | 205/60R16  |                                         | A12 A14 A19<br>A56 KMV<br>R92<br>S02      |
|                                                                                                 | 110, 140   | 205/65R16  |                                         |                                           |
|                                                                                                 | 110, 140   | 215/60R16  |                                         |                                           |
|                                                                                                 | 110, 140   | 225/55R16  |                                         |                                           |
|                                                                                                 | 110, 140   | 225/60R16  |                                         |                                           |
| Ford Galaxy (I)<br>WGR<br>e1*93/81,95/54,<br>2001/116*0024*..                                   | 150        | 195/60R16C | A13 M+S R09 138                         | A14 A19 B03<br>V16 S03                    |
|                                                                                                 | 66-128     | 195/60R16C | A13 R37 138                             |                                           |
|                                                                                                 | 66-128     | 205/55R16C | A13 R37 138                             |                                           |
|                                                                                                 | 66-150     | 215/55R16  | A01 A13 K56 R35 T93 T95 T97 138         |                                           |
|                                                                                                 | 66-150     | 225/50R16  | A01 A12 K46 K56 T92 T93 138             |                                           |
|                                                                                                 | 66-150     | 235/50R16  | A01 A12 K2b K46 K56 T95 138             |                                           |
| Seat Alhambra<br>7MS<br>e1*95/54, 98/14,<br>2001/116*0036*..                                    | 150        | 195/60R16C | A13 M+S R09 138                         | A14 A19 B03<br>V16 S03                    |
|                                                                                                 | 66-128     | 195/60R16C | A13 R37 138                             |                                           |
|                                                                                                 | 66-128     | 205/55R16C | A13 R37 138                             |                                           |
|                                                                                                 | 66-150     | 215/55R16  | A01 A13 K56 R35 T93 T95 T97 138         |                                           |
|                                                                                                 | 66-150     | 225/50R16  | A01 A12 K46 K56 T92 T93 138             |                                           |
|                                                                                                 | 66-150     | 235/50R16  | A01 A12 K2b K46 K56 T95 138             |                                           |
| Seat Altea / Toledo<br>5P, 5PN<br>e9*2001/116*0050*..<br>e9*2007/46*0012*..                     | 63-155     | 205/55R16  | A33                                     | A14 A19 A60<br>Flh KOV SeF<br>Sth V16 S01 |
|                                                                                                 | 63-155     | 225/50R16  | A01 A12 K1c R02                         |                                           |
|                                                                                                 | 63-155     | 225/50R16  | A12 R03                                 |                                           |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen  | 85, 110    | 215/60R16  | A13                                     | A14 A19 A58<br>F23 KMV S02                |
|                                                                                                 | 85, 110    | 215/65R16  | A01 A12 G01                             |                                           |
|                                                                                                 | 85, 110    | 225/55R16  | A33                                     |                                           |
|                                                                                                 | 85, 110    | 225/60R16  | A12                                     |                                           |
|                                                                                                 | 85, 110    | 235/60R16  | A01 A12 G01                             |                                           |
| Seat Ateca<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen | 85, 110    | 215/60R16  | A13                                     | A14 A19 A58<br>F23 KOV S02                |
|                                                                                                 | 85, 110    | 215/65R16  | A01 A12 G01                             |                                           |
|                                                                                                 | 85, 110    | 225/55R16  | A33                                     |                                           |
|                                                                                                 | 85, 110    | 225/60R16  | A12                                     |                                           |
|                                                                                                 | 85, 110    | 235/60R16  | A01 A12 G01                             |                                           |
| Seat Ateca 4drive<br>5FP<br>e9*2007/46*6394*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen             | 110, 140   | 215/60R16  | A13                                     | A14 A19 A56<br>F24 KMV S02                |
|                                                                                                 | 110, 140   | 215/65R16  | A12                                     |                                           |
|                                                                                                 | 110, 140   | 225/60R16  | A12                                     |                                           |
|                                                                                                 | 110, 140   | 235/60R16  | A12                                     |                                           |
| Seat Leon<br>1P, 1PN<br>e9*2001/116*0052*..<br>e9*2007/46*0013*..                               | 63-155     | 205/55R16  |                                         | A12 A14 A19<br>A58 Flh V16<br>S01         |
|                                                                                                 | 63-155     | 205/55R16  | M+S                                     |                                           |
|                                                                                                 | 63-155     | 225/50R16  | A01 K1a K2b                             |                                           |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                           | 81-135     | 205/55R16  | A90                                     | A14 A19 Car<br>F24 Flh KOV<br>V00 V16 S01 |
|                                                                                                 | 81-135     | 215/55R16  | A12                                     |                                           |
|                                                                                                 | 81-135     | 225/50R16  | A12                                     |                                           |
| Seat Leon<br>5F<br>e9*2007/46*0094*..                                                           | 63 - 110   | 205/55R16  | A90                                     | A14 A19 A58<br>Car F23 Flh<br>KOV V16 S01 |
|                                                                                                 | 63 - 110   | 215/55R16  | A12                                     |                                           |
|                                                                                                 | 63 - 110   | 225/50R16  | A12                                     |                                           |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 4 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Seat Leon<br>KL<br>e9*2007/46*3167*..                                                                                             | 66-110     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A19 A58<br>F23 Flh KOV<br>NoE NoP V16<br>S02 |
|                                                                                                                                   | 66-110     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 66-110     | 225/50R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Karoq<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- Frontantrieb<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                   | 85, 110    | 215/60R16 | A13                                     | A14 A19 A58<br>F23 KOV S02                       |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 215/65R16 | A01 A12 G01                             |                                                  |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 225/55R16 | A33                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 225/60R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 235/60R16 | A01 A12 G01                             |                                                  |
| Skoda Karoq 4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- ohne Radhaus-<br>Verbreiterungen                                                 | 110, 140   | 215/60R16 | A13 M+S                                 | A14 A19 A56<br>F24 KOV S02                       |
|                                                                                                                                   | 110, 140   | 215/65R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110, 140   | 225/60R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110, 140   | 235/60R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Karoq Scout<br>4x4<br>NU<br>e8*2007/46*0272*..<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen                                         | 110, 140   | 215/60R16 | A13 M+S                                 | A14 A19 A56<br>F24 KMV S02                       |
|                                                                                                                                   | 110, 140   | 215/65R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110, 140   | 225/60R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110, 140   | 235/60R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Octavia (II)<br>1Z<br>e11*2001/116*0230*..<br>e11*2007/46*0012*..                                                           | 55-118     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A19 Car<br>Lim Npf V16<br>S01                |
|                                                                                                                                   | 55-118     | 225/50R16 | A01 A12 K1a R02                         |                                                  |
|                                                                                                                                   | 55-118     | 225/50R16 | A12 R03                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 55-147     | 205/55R16 | A33 M+S                                 |                                                  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                                            | 77-135     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A19 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf X55 S01        |
|                                                                                                                                   | 77-135     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 77-135     | 225/50R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19;<br>e11*2007/46*<br>0244*00-13                                            | 63-110     | 205/55R16 | A13                                     | A14 A19 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S01            |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 225/50R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 63-110     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A19 A58<br>Car F23 Lim<br>Npf S01            |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 63-110     | 225/50R16 | A01 A12 K2b                             |                                                  |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 5 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Skoda Octavia (III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*20-26;<br>e11*2007/46*<br>0244*14-..;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017 | 81-140     | 205/55R16 | A11                                     | A14 A19 A57<br>Car F24 Lim<br>Npf X55 S01        |
|                                                                                                                                   | 81-140     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 81-140     | 225/50R16 | A01 A12 K2b K6g K8e                     |                                                  |
|                                                                                                                                   |            |           |                                         |                                                  |
| Skoda Octavia (IV)<br>NX<br>e8*2007/46*0355*..                                                                                    | 85, 110    | 205/60R16 | A90                                     | A14 A19 A58<br>Car F23 KOV<br>NoE NoP V16<br>S02 |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 215/60R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 85, 110    | 225/55R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Octavia Scout<br>(II)<br>1Z<br>e11*2001/116*<br>0230*21-..;<br>e11*2007/46*0012*..                                          | 103-118    | 205/55R16 | A33 M+S T91                             | A14 A19 A56<br>Car KMV S01                       |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*00-19                                                                  | 81-135     | 205/55R16 | A33 M+S                                 | A14 A19 A56<br>Car F24 S01                       |
|                                                                                                                                   | 81-135     | 205/60R16 | A90 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 81-135     | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 81-135     | 225/50R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 81-135     | 225/55R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
| Skoda Octavia Scout<br>(III)<br>5E<br>e11*2007/46*<br>0243*21-26;<br>e8*2007/46*0318*..<br>ab Facelift 2017                       | 110-140    | 205/55R16 | A33 M+S                                 | A14 A19 A56<br>Car F24 S01                       |
|                                                                                                                                   | 110-140    | 205/60R16 | A90 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110-140    | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110-140    | 225/50R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 110-140    | 225/55R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
| Skoda Superb (II)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*00-31;<br>e11*2007/46*<br>0014*00-21                                             | 77-147     | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         | A14 A19 B03<br>Car Lim S01                       |
|                                                                                                                                   | 77-147     | 225/50R16 | A12 M+S T92                             |                                                  |
| Skoda Superb (III)<br>3T<br>e11*2001/116*<br>0326*32-45;<br>e11*2007/46*<br>0014*22-..;<br>e8*2007/46*0317*..                     | 88-140     | 215/60R16 | A33                                     | A14 A19 A57<br>B03 Car Lim<br>S02                |
|                                                                                                                                   | 88-140     | 225/55R16 | A90                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 88-140     | 225/60R16 | A12                                     |                                                  |
| Skoda Yeti<br>5L<br>e11*2007/46*0010*..<br>e11*2007/46*0034*..                                                                    | 77-125     | 205/55R16 | A33 M+S T91 T94                         | A14 A19 A57<br>S01                               |
|                                                                                                                                   | 77-125     | 205/60R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 77-125     | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                   | 77-125     | 215/60R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
| VW Beetle, /Cabrio (II)<br>16<br>e1*2007/46*0539*..                                                                               | 77-162     | 205/60R16 | A13 R09                                 | A14 A19 A58<br>Cbo Flh S01                       |
|                                                                                                                                   | 77-162     | 215/60R16 | A90                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 77-162     | 225/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                   | 77-162     | 225/60R16 | A12                                     |                                                  |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 6 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| VW Bus (T4)<br>7DB<br>e1*96/79*0067*..<br>e1*98/14*0067*..                                                                                       | 50-103     | 205/60R16C | A13 R37 138                             | A14 A19 B03<br>S03                |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 215/60R16  | A12 T94 T95 T99 138                     |                                   |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 225/55R16  | A12 T95 T99 138                         |                                   |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 225/60R16  | A01 A12 G01 T02 T97 T98 138             |                                   |
| VW Bus (T4),<br>Transporter<br>70X02.., 70X12..<br>H297-300, 304, 306,<br>H322-327                                                               | 50-103     | 205/60R16  | A13 R37 T92 138                         | A14 A19 B03<br>S03                |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 205/60R16C | A13 R37 138                             |                                   |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 215/60R16  | A12 T94 T95 T99 138                     |                                   |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 225/55R16  | A01 A12 K1a K2b T95 T99 138             |                                   |
|                                                                                                                                                  | 50-103     | 225/60R16  | A01 A12 G01 K1a K2b T02 T97 T98 138     |                                   |
| VW Caddy (III)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                                | 51-125     | 205/55R16  | K1a K2b T91 T94                         | A01 A12 A14<br>A19 A57 A59<br>S01 |
|                                                                                                                                                  | 51-125     | 215/55R16  | K1c K2b                                 |                                   |
| VW Caddy (III) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*00-41;<br>e1*2007/46*<br>0217*00-19;<br>L320<br>- incl. MJ 2011                           | 62-125     | 205/55R16  | K1a T91 T94                             | A01 A12 A14<br>A19 A57 A67<br>S01 |
|                                                                                                                                                  | 62-125     | 215/55R16  | K1c K2b T93 T97                         |                                   |
| VW Caddy (IV)<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*42-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016                                               | 55-110     | 205/55R16  | A01 A31 K2b T91 T94                     | A14 A19 A57<br>A59 S01            |
|                                                                                                                                                  | 55-110     | 205/55R16  | A31 K2h T91 T94                         |                                   |
|                                                                                                                                                  | 55-110     | 215/55R16  | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |
|                                                                                                                                                  | 55-92      | 195/60R16  | A13 R37 T89 T93                         |                                   |
| VW Caddy (IV) Alltrack<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*44-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen | 55-110     | 195/60R16  | A13 R37 T89 T93                         | A14 A19 A57<br>KMV S01            |
|                                                                                                                                                  | 55-110     | 205/55R16  | A31 T91 T94                             |                                   |
|                                                                                                                                                  | 55-110     | 215/55R16  | A01 A12 K2b                             |                                   |
| VW Caddy (IV) Maxi<br>2K, 2KN<br>e1*2001/116*<br>0252*42-..;<br>e1*2007/46*<br>0217*20-..<br>ab MJ 2016                                          | 55-110     | 205/55R16  | A31 T91 T94                             | A14 A19 A57<br>A67 S01            |
|                                                                                                                                                  | 55-110     | 215/55R16  | A01 A12 K1a                             |                                   |
|                                                                                                                                                  | 55-92      | 195/60R16  | A13 R37 T93                             |                                   |

**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 7 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                      | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| VW Cross Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*00-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-13; 0506*..<br>- incl. Facelift 2011                                            | 75-130     | 205/55R16 | A33 M+S                                 | A14 A19 KMV<br>S01                               |
|                                                                                                                                                                        | 75-130     | 205/60R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 75-130     | 215/55R16 | A12 M+S                                 |                                                  |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                                | 85, 100    | 205/55R16 | A90                                     | A14 A19 A58<br>F24 S01                           |
|                                                                                                                                                                        | 85, 100    | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
| VW E-Golf (VII)<br>AU<br>e1*2007/46*0623*10-..<br>- incl. Facelift 2017                                                                                                | 85, 100    | 205/55R16 | A90                                     | A14 A19 A58<br>F23 S01                           |
|                                                                                                                                                                        | 85, 100    | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
| VW EOS<br>1F<br>e1*2001/116*0349*..<br>- incl. Facelift 2011                                                                                                           | 85-184     | 205/55R16 | A33 R37                                 | A14 A19 A58<br>B03 Cbo DB8<br>V16 S01            |
|                                                                                                                                                                        | 85-184     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 85-184     | 225/50R16 | A12                                     |                                                  |
| VW Golf (V)<br>1K<br>e1*2001/116*<br>0242*00-24                                                                                                                        | 55-169     | 205/55R16 | A33                                     | A14 A19 B03<br>V16 S01                           |
|                                                                                                                                                                        | 55-169     | 225/50R16 | A01 A12 K1c R02                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 55-169     | 225/50R16 | A12 R03                                 |                                                  |
| VW Golf (V) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*<br>0328*00-14                                                                                                               | 59-147     | 205/55R16 |                                         | A12 A14 A19<br>A58 Car V16<br>S01                |
|                                                                                                                                                                        | 59-147     | 225/50R16 | A01 K1a K1b K2b K56                     |                                                  |
| VW Golf (VI)<br>1K<br>e1*2001/116<br>*0242*25-..;<br>e1*2007/46*0490*..<br>- Fließheck/Cabrio                                                                          | 59-173     | 205/55R16 |                                         | A12 A14 A19<br>V16 S01                           |
|                                                                                                                                                                        | 59-173     | 215/50R16 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 59-173     | 215/55R16 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 59-173     | 225/50R16 | A01 K1a K2b                             |                                                  |
| VW Golf (VI) Variant<br>1KM<br>e1*2001/116*0328*..<br>e1*2007/46*<br>0492*00-05                                                                                        | 59-118     | 205/55R16 |                                         | A12 A14 A19<br>Car V16 S01                       |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 215/50R16 | A01 K1a K2b K6g                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 215/55R16 | A01 K1a K2b K6g                         |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 59-118     | 225/50R16 | A01 K1a K2b K6g                         |                                                  |
| VW Golf (VII) /-Variant<br>AU, AUV, 1K, 1KM<br>e1*2007/46*0623*..<br>e1*2007/46*0627*..<br>e1*2007/46*<br>0490*05-..<br>e1*2007/46*0492*06-..<br>- incl. Facelift 2017 | 63-110     | 205/55R16 | A90                                     | A14 A19 A58<br>Car F23 Flh<br>KOV NoE<br>V16 S01 |
|                                                                                                                                                                        | 63-110     | 215/55R16 | A12                                     |                                                  |
|                                                                                                                                                                        | 63-110     | 225/50R16 | A12                                     |                                                  |



PKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH



**Anlage 8** zum Prüfbericht Nr. **55038320** (1. Ausfertigung)Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx16H2 Typ ALICE 6516  
tyremotive GmbH

Seite 9 von 16

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                         | kW-Bereich | Reifen     | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| VW Passat (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- ab MJ 2011                                      | 77-130     | 195/60R16  | A13 R09 T89 T93                         | A14 A19 Car<br>Lim V16 VoA<br>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 (VII)<br>3C, 3c<br>e1*2001/116*<br>0307*24-36;<br>e1*2007/46*<br>0502*00-10,<br>0547*00-03<br>- mit Radhaus-<br>Verbreiterungen<br>- ab MJ 2011 | 77-130     | 195/60R16  | A13 R09 T89 T93                         | A14 A19 Car<br>KMV 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  | A12                                     |                                       |
| VW Passat (VIII)<br>3C<br>e1*2001/116*<br>0307*37-..<br>- Limousine / Variant<br>ab MJ 2015 (B8/3G)<br>- incl. Facelift 2019                              | 88-140     | 215/60R16  | A31                                     | A14 A19 A57<br>Car Lim NoP<br>VoA S02 |
|                                                                                                                                                           | 88-140     | 225/55R16  | A90                                     |                                       |
|                                                                                                                                                           | 88-140     | 225/60R16  | A12                                     |                                       |
| VW Sharan<br>7M<br>e1*93/81,95/54,<br>98/14,2001/116<br>*0023*..                                                                                          | 150        | 195/60R16C | A13 M+S R09 138                         | A14 A19 B03<br>V16 S03                |
|                                                                                                                                                           | 66-128     | 195/60R16C | A13 R37 138                             |                                       |
|                                                                                                                                                           | 66-128     | 205/55R16C | A13 R37 138                             |                                       |
|                                                                                                                                                           | 66-150     | 215/55R16  | A01 A13 K56 R35 T93 T95 T97 138         |                                       |
|                                                                                                                                                           | 66-150     | 225/50R16  | A01 A12 K46 K56 T92 T93 138             |                                       |
|                                                                                                                                                           | 66-150     | 235/50R16  | A01 A12 K2b K46 K56 T95 138             |                                       |
| VW T-ROC<br>A1<br>e13*2007/46*1845*..                                                                                                                     | 85-140     | 205/60R16  |                                         | A12 A14 A19<br>A57 S02                |
|                                                                                                                                                           | 85-140     | 205/65R16  |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                           | 85-140     | 215/60R16  |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                           | 85-140     | 225/55R16  |                                         |                                       |
|                                                                                                                                                           | 85-140     | 225/60R16  |                                         |                                       |
| VW Touran (I)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*00-22;<br>e1*2007/46*<br>0357*00-01                                                                           | 66-125     | 205/55R16  | A33 K1a K2b                             | A01 A14 A19<br>A58 Npf S01            |
| VW Touran (I)<br>1T, 1t<br>e1*2001/116*<br>0211*23-35;<br>e1*2007/46*<br>0357*02-13, 0506*..<br>ab MJ 2011                                                | 66-103     | 195/60R16  | A13 R37 T89 T93                         | A14 A19 A58<br>Npf V16 S01            |
|                                                                                                                                                           | 66-130     | 205/55R16  | A01 A33 K2b                             |                                       |
|                                                                                                                                                           | 66-130     | 225/50R16  | A01 A12 K1a K2b                         |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                          | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| VW Touran (II)<br>1T<br>e1*2001/116*<br>0211*36-..;<br>e1*2007/46*0357*14-..<br>ab MJ 2016 | 81-140     | 205/60R16 | A31                                     | A14 A19 A58<br>V16 S02   |
|                                                                                            | 81-140     | 205/65R16 | A31                                     |                          |
|                                                                                            | 81-140     | 215/60R16 | A01 A12 K1a                             |                          |
|                                                                                            | 81-140     | 225/55R16 | A01 A12 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 (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

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

| Fahrzeughöchst-<br>geschwindigkeit | Tragfähigkeit (%)            |      |      |
|------------------------------------|------------------------------|------|------|
|                                    | Geschwindigkeitssymbol (GSY) |      |      |
|                                    | V                            | W    | Y    |
| 210 km/h                           | 100%                         | 100% | 100% |
| 220 km/h                           | 97%                          | 100% | 100% |
| 230 km/h                           | 94%                          | 100% | 100% |
| 240 km/h                           | 91%                          | 100% | 100% |
| 250 km/h                           | -                            | 95%  | 100% |
| 260 km/h                           | -                            | 90%  | 100% |
| 270 km/h                           | -                            | 85%  | 100% |
| 280 km/h                           | -                            | -    | 95%  |
| 290 km/h                           | -                            | -    | 90%  |
| 300 km/h                           | -                            | -    | 85%  |

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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

**138** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1380 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

**A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A14** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**A19** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 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 Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss 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).

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

**DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder 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 Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

**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.

**K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).

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

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

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

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

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

**NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**NoP** Nicht für Plug-In Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für 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.

**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.

**R92** Diese Rad-Reifen-Kombination(en) ist/sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/45R18 oder 235/40R19 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**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.

**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 Karosserieform Stufenheck.

**T02** Reifen (LI 102) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1700 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschlüsse der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

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

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

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

**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            |
| 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

**W20** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheiben 320x30 mm an Achse1.

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

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Verwendungsprüfung fand am 18. August 2020 in Lamsheim statt.



## Prüfergebnis

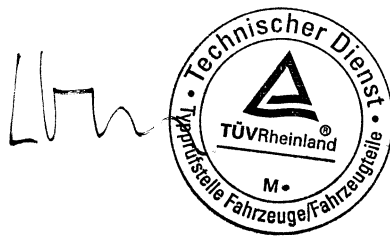
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 16 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2019.

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

Lamsheim, 18. August 2020



Coen

00348893.DOC

CC/EK