

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH

Seite 1 von 8

**Auftraggeber**Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0201708**Prüfgegenstand**

PKW-Sonderrad

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Modell      | RC30              |
| Typ         | RC30-707          |
| Radgröße    | 7,0Jx17H2         |
| Zentrierart | Mittenzentrierung |

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-Ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| BM1        | RC30-707 BM1 / ohne Ring        | 5/112/66,7                                         | 47                    | 730             | 2250                 |

**Kennzeichnungen**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| KBA-Nummer            | 50461              |
| Herstellerzeichen     | BROCK ALLOY WHEELS |
| Radtyp und Ausführung | RC30-707 (s.o.)    |
| Radgröße              | 7,0Jx17H2          |
| Einpresstiefe         | ET (s.o.)          |
| Herstelldatum         | Monat und Jahr     |

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel          | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|-------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | <b>Serien-Schraube<br/>M14x1,25</b> | Kegel 60° | 140               | 27,5             |

**Prüfungen**

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

**Verwendungsbereich**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Hersteller | BMW<br>Mini/BMW |
|------------|-----------------|

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Spurverbreiterung | innerhalb 2% |
|-------------------|--------------|

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| BMW 225xe Active Tourer<br>Hybrid<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*0371*21-...;<br>e1*2007/46*1675*.. | 100        | 195/55R17 | A11 M+S T92                             | A07 A14 A21<br>A56 Flh S01            |
|                                                                                                   | 100        | 205/50R17 | A01 A31 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 100        | 205/55R17 | A01 A31 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 100        | 215/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 100        | 215/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 100        | 225/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
| BMW 2er Active Tourer<br>UKL-L, F2AT<br>e1*2007/46*0371*13-...;<br>e1*2007/46*1675*..             | 70-141     | 205/50R17 | A01 A31 K2b                             | A07 A14 A21<br>A57 Flh V00<br>V17 S01 |
|                                                                                                   | 70-141     | 205/55R17 | A01 A31 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 215/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 215/55R17 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 225/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2c K8d                     |                                       |
|                                                                                                   | 70-170     | 195/55R17 | A11 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                   | 70-170     | 205/50R17 | A01 A31 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-170     | 205/55R17 | A01 A31 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-170     | 215/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-170     | 215/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-170     | 225/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
| BMW 2er Gran Tourer<br>UKL-L, F2GT<br>e1*2007/46*0371*18-...;<br>e1*2007/46*1677*..               | 70-110     | 205/50R17 | A01 A31 K2b T89 T93                     | A07 A14 A21<br>A57 V00 V17<br>Ver S01 |
|                                                                                                   | 70-110     | 205/55R17 | A01 A31 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-110     | 215/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-110     | 215/55R17 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-110     | 225/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                       |
|                                                                                                   | 70-110     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2c K8d                     |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 195/55R17 | A11 M+S T88 T92                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 205/50R17 | A01 A31 K2b M+S T89 T93                 |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 205/55R17 | A01 A31 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 215/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 215/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 225/50R17 | M+S                                     |                                       |
|                                                                                                   | 70-141     | 225/50R17 | M+S                                     |                                       |
| BMW X1<br>UKL-L, F1X<br>e1*2007/46*0371*19-...;<br>e1*2007/46*1676*..                             | 85-170     | 205/60R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A57 S01                |
|                                                                                                   | 85-170     | 215/55R17 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                   | 85-170     | 215/60R17 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                   | 85-170     | 225/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 85-170     | 235/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 85-170     | 235/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
| BMW X2<br>F2X<br>e1*2007/46*1824*..                                                               | 100-170    | 205/60R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A57 S01                |
|                                                                                                   | 100-170    | 215/55R17 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                   | 100-170    | 215/60R17 | A12 M+S                                 |                                       |
|                                                                                                   | 100-170    | 225/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 100-170    | 235/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
|                                                                                                   | 100-170    | 235/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                       |
| Mini Clubman One/Cooper<br>,D,/S<br>UKL-L, FMK<br>e1*2007/46*0371*19-...;<br>e1*2007/46*1683*..   | 75-110     | 205/50R17 | A01 A31 A58 K2b                         | A07 A14 A21<br>Car V00 V17<br>S01     |
|                                                                                                   | 75-110     | 215/50R17 | A01 A12 A58 K2b                         |                                       |
|                                                                                                   | 75-110     | 225/45R17 | A01 A31 A58 K2b                         |                                       |
|                                                                                                   | 75-155     | 195/55R17 | A11 A57 M+S                             |                                       |
|                                                                                                   | 75-155     | 205/50R17 | A01 A31 A57 K2b M+S                     |                                       |
|                                                                                                   | 75-155     | 215/50R17 | A01 A12 A57 K2b M+S                     |                                       |
|                                                                                                   | 75-155     | 225/45R17 | A01 A31 A57 K2b M+S                     |                                       |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                                                                | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Mini Countryman<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..                                                                                                                                     | 100-110    | 205/60R17 | A33                                     | A07 A14 A21<br>A57 KMV S01                |
|                                                                                                                                                                                  | 100-110    | 215/55R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-110    | 215/60R17 | A12                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-110    | 225/55R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-110    | 235/50R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-110    | 235/55R17 | A01 A12 K2b                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-155    | 205/60R17 | A33 M+S                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-155    | 215/55R17 | A12 M+S                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-155    | 215/60R17 | A12 M+S                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-155    | 225/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-155    | 235/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100-155    | 235/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                           |
| Mini Countryman SE<br>FMX<br>e1*2007/46*1682*..<br>- Hybrid                                                                                                                      | 100        | 205/60R17 | A33 M+S                                 | A07 A14 A21<br>A56 KMV S01                |
|                                                                                                                                                                                  | 100        | 215/55R17 | A12 M+S                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100        | 215/60R17 | A12 M+S                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100        | 225/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100        | 235/50R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 100        | 235/55R17 | A01 A12 K2b M+S                         |                                           |
| Mini One/Cooper ,/D, /S<br>UKL-L, FML2, FML4,<br>FMCA<br>e1*2007/46*0371*10-...,<br>e1*2007/46*1678*...,<br>e1*2007/46*1679*...,<br>e1*2007/46*1680*...,<br>- 3/5-Türer / Cabrio | 55-100     | 195/45R17 | K2b T81 T85                             | A01 A07 A12<br>A14 A21 A58<br>Cbo Flh S01 |
|                                                                                                                                                                                  | 55-100     | 205/40R17 | K2b T80 T84                             |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 55-155     | 205/45R17 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 55-155     | 215/40R17 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                  | 55-155     | 215/45R17 | K2b                                     |                                           |
|                                                                                                                                                                                  |            |           |                                         |                                           |

**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

**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.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

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

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

**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 Felgenreifrand hinausragen.

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

**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.

**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.

**Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

**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.

**K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

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

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

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.

**T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.

**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.

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

**V17** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 13 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 14 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 15 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 16 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 17 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 18 | 245/45R17   | 265/40R17, 275/40R17                       |
| Nr. 19 | 255/45R17   | 285/40R17                                  |

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

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. September 2018 in Lambsheim statt.

### Prüfergebnis

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

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2015.

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, 4. September 2018



Bohlander  
RN/Boh

00301830.DOC