

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC30-707  
Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH**Auftraggeber**Brock Alloy Wheels Deutschland GmbH  
Schleidener Straße 32  
53919 Weilerswist - Derkum  
QM-Nr. 49 02 0400809**Prüfgegenstand**

PKW-Sonderrad

Modell

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) |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| W4         | RC30-707 W4 /<br>BA15 N21 Ø72,6 - Ø64,2 | 5/114,3/64,1                                       | 45                    | 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) | Gesamthöhe (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| S02 | Mutter M12x1,5             | Kegel 60° | 110               | -               |

**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

Honda  
Landrover

Spurverbreiterung

innerhalb 2%

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

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                              | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Honda Accord<br>CL3, CL4<br>e11*98/14*0165*..<br>e11*98/14*0166*..                             | 113        | 205/45R17 |                                         | A01 A12 A14<br>A21 K2b S02 |
|                                                                                                | 113        | 215/40R17 | K56 T85                                 |                            |
|                                                                                                | 113        | 215/45R17 | G01 K56                                 |                            |
| Honda Accord<br>CL7, CL9, CN1<br>e6*2001/116*0091,<br>0092, 0096*..                            | 103-140    | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Sth V17 S02 |
|                                                                                                | 103-140    | 215/45R17 |                                         |                            |
|                                                                                                | 103-140    | 225/45R17 |                                         |                            |
| Honda Accord<br>CU1,CU3<br>e6*2001/116*0113, 0115*..                                           | 110, 115   | 215/50R17 | A12                                     | A14 A21 B03<br>Lim S02     |
|                                                                                                | 110, 115   | 225/45R17 | A90                                     |                            |
|                                                                                                | 110, 115   | 225/50R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                | 115        | 205/50R17 | A90                                     |                            |
|                                                                                                | 115        | 205/55R17 | A90                                     |                            |
| Honda Accord Coupe<br>CG2<br>e6*95/54/0049*..                                                  | 147        | 205/50R17 | K1a K2b K56                             | A01 A12 A14<br>A21 V17 S02 |
|                                                                                                | 147        | 215/45R17 | K2b K56                                 |                            |
|                                                                                                | 147        | 225/45R17 | K1a K2b K56                             |                            |
| Honda Accord Tourer<br>CM1,CM2,CN2<br>e6*2001/116*0093,<br>0094,0097*..                        | 103-140    | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Car V17 S02 |
|                                                                                                | 103-140    | 215/45R17 | T87 T88                                 |                            |
|                                                                                                | 103-140    | 225/45R17 |                                         |                            |
| Honda Accord Tourer<br>CW1, CW3<br>e6*2001/116*0120,0122*..                                    | 110, 115   | 215/50R17 | A12                                     | A14 A21 B03<br>Car S02     |
|                                                                                                | 110, 115   | 225/45R17 | A90                                     |                            |
|                                                                                                | 110, 115   | 225/50R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                | 115        | 205/50R17 | A90                                     |                            |
|                                                                                                | 115        | 205/55R17 | A90                                     |                            |
| Honda Accord Type R<br>CH1<br>e11*98/14*0106*..                                                | 156        | 215/45R17 | K1a K2b K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A21 S02     |
| Honda CR-V (I)<br>RD1, RD3<br>e6*95/54*0044*..<br>e6*98/14*0076*..                             | 94, 108    | 215/50R17 | K1c K2b K42 Z70                         | A01 A12 A14<br>A21 S02     |
|                                                                                                | 94, 108    | 225/50R17 | K1c K2b K42 Z70                         |                            |
|                                                                                                | 94, 108    | 225/55R17 | K1c K2b K42 Z70                         |                            |
| Honda CR-V (II)<br>RD8<br>e11*98/14*0190*00-01                                                 | 110        | 205/55R17 |                                         | A12 A14 A21<br>S02         |
|                                                                                                | 110        | 215/50R17 | A01 K1c K2b                             |                            |
|                                                                                                | 110        | 215/55R17 | A01 K1c K2b                             |                            |
|                                                                                                | 110        | 225/50R17 | A01 K1c K2b K42                         |                            |
|                                                                                                | 110        | 225/55R17 | A01 K1c K2b K42 LK6                     |                            |
| Honda CR-V (II)<br>RD8, RD9<br>e11*98/14*0190*02-..<br>e11*2001/116*0234*.                     | 103-110    | 215/55R17 | K1c K2b                                 | A01 A12 A14<br>A21 S02     |
|                                                                                                | 103-110    | 215/60R17 | K1c K2b                                 |                            |
|                                                                                                | 103-110    | 225/55R17 | K1c K2b K42 LK6                         |                            |
| Honda CR-V (III)<br>RE5, RE6, RE7<br>e11*2001/116*<br>0301*00-05,<br>0302*00-05,<br>0322*00-03 | 103-122    | 225/65R17 | A13                                     | A14 A21 S02                |
|                                                                                                | 103-122    | 235/60R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                | 103-122    | 245/55R17 | A12                                     |                            |
|                                                                                                | 103-122    | 255/55R17 | A01 A12 K1c                             |                            |

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

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*06-09,<br>0302*06-10                                                          | 88-114     | 225/65R17 | A13                                     | A14 A21 A57<br>S02                |
|                                                                                                                                    | 88-114     | 235/60R17 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                                    | 88-114     | 245/55R17 | A01 A12 K1c                             |                                   |
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*10-,<br>0302*11-<br>ab Facelift 2015                                          | 88-118     | 225/65R17 | A13                                     | A14 A21 A57<br>S02                |
|                                                                                                                                    | 88-118     | 235/60R17 | A33                                     |                                   |
|                                                                                                                                    | 88-118     | 245/55R17 | A01 A12 K1b                             |                                   |
| Honda CR-Z<br>ZF1<br>e11*2007/46*0100*..                                                                                           | 84         | 195/45R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Cpe S02            |
|                                                                                                                                    | 84         | 205/40R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 84         | 205/45R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 84         | 215/40R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 84         | 215/45R17 | A01 K3u                                 |                                   |
| Honda Civic<br>FK1, FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0255*00-06,<br>0256*00-06,<br>0257*00-05                                          | 61-103     | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Flh V17 S02        |
|                                                                                                                                    | 61-103     | 215/45R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 61-103     | 225/45R17 |                                         |                                   |
| Honda Civic<br>FK1, FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0255*07-..,<br>0256*07-..,<br>0257*06-..<br>- ab Modell 2012                      | 73-110     | 205/50R17 | A90                                     | A14 A21 Flh<br>S02                |
|                                                                                                                                    | 73-110     | 215/45R17 | A90 T87                                 |                                   |
|                                                                                                                                    | 73-110     | 215/50R17 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                    | 73-110     | 225/45R17 | A12                                     |                                   |
| Honda Civic 4-Türer<br>FB1,FB2,FB7,FB8<br>e11*2007/46*0183*..<br>e11*2007/46*0184*..<br>e11*2007/46*0185*..<br>e11*2007/46*0186*.. | 92, 104    | 205/45R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Sth S02            |
|                                                                                                                                    | 92, 104    | 205/50R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 92, 104    | 215/45R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 92, 104    | 225/45R17 |                                         |                                   |
| Honda Civic Sport<br>EP1,-2,-4, EV1<br>e11*98/14*<br>0173, 0174, 0188*..<br>e11*2001/116*0198*..                                   | 66-118     | 205/45R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Flh H5I V17<br>S02 |
|                                                                                                                                    | 66-118     | 205/50R17 |                                         |                                   |
|                                                                                                                                    | 66-118     | 215/40R17 | X06                                     |                                   |
|                                                                                                                                    | 66-118     | 215/45R17 |                                         |                                   |
| Honda Civic Tourer<br>FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0256*11-..,<br>0257*10-..<br>- ab Modell 2014                                   | 88,104     | 205/50R17 | A90                                     | A14 A21 Car<br>S02                |
|                                                                                                                                    | 88,104     | 215/45R17 | A90 T87                                 |                                   |
|                                                                                                                                    | 88,104     | 215/50R17 | A12                                     |                                   |
|                                                                                                                                    | 88,104     | 225/45R17 | A12                                     |                                   |
| Honda Civic Type R<br>EP3<br>e11*98/14*0175*..                                                                                     | 147        | 205/45R17 |                                         | A12 A14 A21<br>S02                |
|                                                                                                                                    | 147        | 215/40R17 | A01 K90                                 |                                   |
|                                                                                                                                    | 147        | 215/45R17 | A01 G01 K90 L02                         |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Honda Civic Type S/R<br>FN1, FN2, FN3, FN4<br>e11*2001/116*<br>0297,0306,0298,0334*.. | 73-148     | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>Flh V17 S02        |
|                                                                                       | 73-148     | 215/45R17 |                                         |                                   |
|                                                                                       | 73-148     | 225/45R17 |                                         |                                   |
| Honda FR-V<br>BE1, BE3<br>e6*2001/116*0099*..<br>e6*2001/116*0100*..                  | 92,103,110 | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>V17 S02            |
|                                                                                       | 92,103,110 | 215/45R17 |                                         |                                   |
|                                                                                       | 92,103,110 | 225/45R17 |                                         |                                   |
| Honda FR-V<br>BE5<br>e6*2001/116*0104*..                                              | 103        | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>V17 S02            |
|                                                                                       | 103        | 215/45R17 | T91                                     |                                   |
|                                                                                       | 103        | 225/45R17 |                                         |                                   |
| Honda HR-V<br>GH1,2,3,4<br>e6*98/14*0062,<br>0063, 0067, 0068*..                      | 77-91      | 205/50R17 |                                         | A12 A14 A21<br>V00 V17 S02        |
|                                                                                       | 77-91      | 215/50R17 |                                         |                                   |
|                                                                                       | 77-91      | 225/45R17 | A01 K1a K2b                             |                                   |
| Honda HR-V<br>RU<br>e6*2007/46*0158*..                                                | 88, 96     | 215/55R17 | A90                                     | A14 A21 A58<br>S02                |
|                                                                                       | 88, 96     | 225/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
|                                                                                       | 88, 96     | 235/50R17 | A01 A12 K1c K2b                         |                                   |
| Honda Integra<br>DC2<br>e6*95/54*0052*..                                              | 140        | 205/40R17 |                                         | A01 A12 A14<br>A21 K42 K56<br>S02 |
|                                                                                       | 140        | 215/40R17 | G01                                     |                                   |
| Honda Prelude<br>BB6<br>e6*95/54*0037*..                                              | 136-147    | 205/45R17 | K1a K2b K56                             | A01 A12 A14<br>A21 K42 S02        |
|                                                                                       | 136-147    | 215/40R17 | K1c K2c K56 T85                         |                                   |
|                                                                                       | 136-147    | 215/45R17 | G01 K1c K2c K56                         |                                   |
| Honda Prelude 4WS<br>BB8<br>e6*95/54*0038*..                                          | 136        | 205/45R17 | K1a K2b K42 K56                         | A01 A12 A14<br>A21 S02            |
|                                                                                       | 136        | 215/40R17 | K1c K2b K42 K56 T85                     |                                   |
|                                                                                       | 136        | 215/45R17 | G01 K1c K2b K42 K56                     |                                   |
| Honda Stream<br>RN1, RN3<br>e6*98/14*0081*..<br>e6*98/14*0082*..                      | 92, 115    | 215/45R17 | LK6 T91                                 | A01 A12 A14<br>A21 S02            |
| Land Rover Freelander<br>LN, LND<br>e11*96/79*0082*..<br>e1*98/14*0134*..             | 71-130     | 215/50R17 | A01 G01 R37 T91 T93 T95 146             | A12 A14 A21<br>S02                |
|                                                                                       | 71-130     | 225/50R17 | R37 T94 T98 146                         |                                   |
|                                                                                       | 71-130     | 225/55R17 | 146                                     |                                   |

**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-Profilen) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

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

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

### Spezielle Auflagen und Hinweise

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

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

**A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Ketten-schloss aufragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

**A21** Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss aufragen, an der Vorderachse verwendet werden.

**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.

**A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

**B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

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

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

**G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und 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.

**H5I** Diese Rad- / Reifenkombination ist nur zulässig an Fahrzeugen mit Serienbereifung 195/65R15, 205/55R16 bzw. 215/45R17 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**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.

**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.

**K3u** An Achse 1 sind die in das Radhaus hineinragenden Ausbuchtungen der Radhausinnenverkleidung im Bereich 200 mm vor Radmitte nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen und nach außen drücken) bzw. auszuschneiden und dauerhaft zu befestigen.

**K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

**L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

**LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

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

**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.

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

**Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

|        | Vorderachse | Hinterachse                                |
|--------|-------------|--------------------------------------------|
| Nr. 1  | 195/40R17   | 215/35R17                                  |
| Nr. 2  | 195/45R17   | 215/40R17                                  |
| Nr. 3  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 4  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 5  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 6  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 7  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 8  | 215/45R17   | 235/40R17, 245/40R17                       |
| Nr. 9  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 10 | 215/55R17   | 235/50R17                                  |
| Nr. 11 | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17                       |
| Nr. 12 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| 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.

**X06** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z70** Die Befestigungsschrauben bzw. Befestigungslaschen der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

**146** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1460 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

## Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 17. November 2016 in Lamsheim statt.

## Prüfergebnis

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

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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 9 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 Typpengehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 17. November 2016



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official seal. The seal features the TÜV Rheinland logo (a triangle) and the text 'Technischer Dienst', 'TÜV Rheinland', and 'Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile' around the perimeter.

Bohlander

00260483.DOC