

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 7,0Jx17H2 Typ RC15-707  
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 RC15  
Typ RC15-707  
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) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| H30        | RC15-707 H30 / ohne Ring        | 5/100/56,1   | 48                    | 650             | 2000                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 46705  
Herstellerzeichen RCD Germany  
Radtyp und Ausführung RC15-707 (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-Mutter M12x1,25</b><br>- Teile Nr.: 28171AG000<br><b>wahlweise</b><br><b>Zubehör - Mutter M12x1,25</b><br>Gesamthöhe: 32 mm | Kegel 60° | 100               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,25   | Kegel 60° | 90                | -                |
| S03 | Schraube M14x1,5  | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S04 | Mutter M12x1,25   | Kegel 60° | 120               | -                |
| S05 | Mutter M12x1,25   | Kegel 60° | 100               | -                |

**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 MG Rover, Subaru, Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Rover 75, MG ZT<br>RJ, J<br>e11*98/14*0111*...<br>e11*2001/116*0111*.  | 85-130     | 205/50R17 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B03<br>Lim V17 S03 |
|  | 85-130     | 225/45R17 | R35                                     |  |
| Rover 75, MG ZT-T<br>RJ, J<br>e11*98/14*0111*...<br>e11*2001/116*0111*.<br>- Tourer/Kombi                        | 85-130     | 205/50R17 |   | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 B03<br>Car V17 S03 |
|  | 85-130     | 225/45R17 | R35                                     |  |
| Subaru BRZ (Z)<br>ZC, GC/GF<br>e13*2007/46*1281*...;<br>e13*2001/116*<br>0026*05-..                              | 147        | 205/45R17 | A10                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Cpe<br>S04         |
|  | 147        | 205/50R17 | A10                                     |  |
|  | 147        | 215/45R17 | A10                                     |  |
|  | 147        | 225/45R17 | A32                                     |  |
| Subaru Forester<br>SG, SGS, SGG<br>e13*98/14*0087*...<br>e1*2001/116*0209*...<br>e11*2001/116*0242*.             | 90-169     | 205/55R17 | R37                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A30 S02                |
|  | 90-169     | 215/50R17 | R37                                     |  |
|  | 90-169     | 215/55R17 |   |  |
|  | 90-169     | 235/45R17 | R70                                     |  |
| Subaru Forester<br>SH, SHS, SHLPG<br>e13*2001/116*0982*0<br>0-08;<br>e1*2001/116*0485*...<br>e24*2007/46*0007*.. | 104-169    | 215/55R17 | A13                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Car S05                |
|  | 104-169    | 215/60R17 | A12                                     |  |
|  | 104-169    | 225/55R17 | A33                                     |  |
|  | 104-169    | 235/50R17 | A12                                     |  |
|  | 104-169    | 235/55R17 | A12                                     |  |
| Subaru Forester<br>SJ, SH<br>e13*2007/46*1305*..<br>e13*2001/116*<br>0982*09-.. (Ausf. SJ)                       | 108, 110   | 215/60R17 | A33 Z16                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A56 Car<br>S04         |
|  | 108, 110   | 215/65R17 | A12 Z16                                 |  |
|  | 108-177    | 225/55R17 | A33                                     |  |
|  | 108-177    | 225/60R17 | A33                                     |  |
|  | 108-177    | 235/55R17 | A12                                     |  |
| Subaru Impreza<br>G3, G3S<br>e1*2001/116*0438*...<br>e1*2001/116*0460*..   | 79-195     | 205/50R17 | A33 T89                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Flh KOV<br>S05         |
|  | 79-195     | 215/45R17 | A13 T87 T88                             |  |
|  | 79-195     | 225/45R17 | A12                                     |  |
| Subaru Impreza<br>G4<br>e1*2007/46*0597*..   | 84         | 205/50R17 | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Flh S05                |
|  | 84         | 215/45R17 | A13 T87 T91                             |  |
|  | 84         | 225/45R17 | A33                                     |  |
| Subaru Impreza<br>GD/GG ww GD/GGS<br>e1*98/14*0145*...<br>e1*98/14*0163*..<br>- Kombi                            | 70-169     | 205/45R17 | A13 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Car Su1<br>S02         |
|  | 70-169     | 205/50R17 | A01 A12 K42 R37 R60 Z49                 |  |
|  | 70-169     | 215/45R17 | A13 T87 T88                             |  |
|  | 70-169     | 225/45R17 | A01 A12 K42 R60 Z49                     |  |
| Subaru Impreza<br>GD/GG ww GD/GGS<br>e1*98/14*0145*...<br>e1*98/14*0163*..<br>- Limousine                        | 70-169     | 205/45R17 | A13 R37                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 Sth<br>Su1 S02     |
|  | 70-169     | 205/50R17 | A12 R37 R60                             |  |
|  | 70-169     | 215/45R17 | A13 R37                                 |  |
|  | 70-169     | 225/45R17 | A12 R60                                 |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Subaru Impreza XV<br>G3<br>e1*2001/116*0438*..   | 110        | 205/50R17 | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 Flh KMV<br>S05                |
|  | 110        | 215/45R17 | A13                                     |   |
|  | 110        | 225/45R17 | A12                                     |   |
| Subaru Legacy<br>BE/BH, BE/BHS<br>e1*98/14*0108*..<br>e1*98/14*0149*..   | 92-115     | 205/40R17 | T84                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 X26<br>S02                |
|  | 92-115     | 205/45R17 | T88                                     |   |
|  | 92-115     | 215/40R17 | T83 T85 T87                             |   |
|  | 92-115     | 215/45R17 | A01 G46 T87 T88 T91                     |   |
|  | 92-115     | 215/45R17 | T87 T88 T91 X11                         |   |
| Subaru Legacy<br>BL/BP, -S, -G<br>e1*2001/116*0228*..<br>e1*2001/116*0256*..<br>e1*2001/116*0240*..            | 101-180    | 205/50R17 | A13 R37 T89 T93                         | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 B03 Car<br>Lim X26 S02        |
|  | 101-180    | 215/45R17 | A13 R37 T87 T91                         |   |
|  | 101-180    | 225/45R17 | A12 T90 T91                             |   |
|  | 180        | 215/50R17 | A01 A12 K1a K1b M+S R09 T91             |   |
| Subaru Legacy<br>BM/BR, BM/BRS<br>e1*2007/46*0079*..<br>e13*2007/46*1074*..                                    | 110-127    | 205/50R17 | A13 T89 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A56 Car<br>Lim NfS X26<br>S04 |
|  | 110-127    | 205/55R17 | A13                                     |   |
|  | 110-127    | 215/45R17 | A13 T87 T91                             |   |
|  | 110-127    | 215/50R17 | A13                                     |   |
|  | 110-127    | 215/55R17 | A12                                     |   |
|  | 110-127    | 225/45R17 | A13                                     |   |
|  | 110-127    | 225/50R17 | A12                                     |   |
| Subaru Legacy<br>Outback<br>BL/BP, -S, -G<br>e1*2001/116*0228*..<br>e1*2001/116*0256*..<br>e1*2001/116*0240*.. | 110-180    | 205/50R17 | R09 T89 T93                             | A02 A04 A05<br>A08 A09 A12<br>A14 A19 Car<br>S02                |
|  | 110-180    | 205/55R17 | R37                                     |   |
|  | 110-180    | 215/50R17 | R37 T90 T91                             |   |
|  | 110-180    | 215/55R17 |   |   |
|  | 110-180    | 225/45R17 | R09 T90 T91                             |   |
|  | 110-180    | 225/50R17 | A01 Z49                                 |   |
| Subaru Outback<br>BM/BR, BM/BRS<br>e1*2007/46*0079*..<br>e13*2007/46*1074*..                                   | 110-191    | 215/60R17 | A33                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A56 Car<br>S04                |
|  | 110-191    | 225/55R17 | A33                                     |   |
|  | 110-191    | 225/60R17 | A33                                     |   |
|  | 110-191    | 235/55R17 | A12                                     |   |
|  | 110-191    | 245/55R17 | A12                                     |   |
|  | 110-191    | 255/50R17 | A12                                     |   |
| Subaru XV<br>G4<br>e1*2007/46*0597*..  | 80-110     | 215/55R17 | A13 M+S                                 | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A56 Flh<br>KMV S01            |
|  | 80-110     | 225/50R17 | A13 M+S                                 |   |
|  | 80-110     | 225/55R17 | A13                                     |   |
|  | 80-110     | 235/50R17 | A01 A12 K1c                             |   |
| Toyota GT86 (Z)<br>ZN, GC/GF<br>e13*2007/46*1287*..<br>e13*2001/116*<br>0026*05-..                             | 147        | 205/45R17 | A10                                     | A02 A04 A05<br>A08 A09 A14<br>A19 A58 Cpe<br>S04                |
|  | 147        | 205/50R17 | A10                                     |   |
|  | 147        | 215/45R17 | A10                                     |   |
|  | 147        | 225/45R17 | A32                                     |   |

## Auflagen und Hinweise

**A01** Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispieldokument zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

**A02** 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.

**A04** Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**A05** 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.

**A08** 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.

**A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

**A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

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

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

**A14** Zum Auswuchten der Sonderräder 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 und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

**A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Ketten-schloss auftragen, an der Hinterachse 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.)

**A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

**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 Kombi-limousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).

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

**F1h** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

**G46** Ist die Reifengröße 195/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.

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

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

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

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

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

**NfS** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Ausstattungspaket Sport (Bilstein Sportfahrwerk).

**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.

**R60** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die **serienmäßigen** oder wahlweise die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

**Su1** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 326 mm an Achse 1 (Imprezza WRX STi).

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**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).

**T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

**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  | 205/40R17   | 225/35R17                                  |
| Nr. 3  | 205/45R17   | 235/40R17                                  |
| Nr. 4  | 205/50R17   | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5  | 205/55R17   | 225/50R17                                  |
| Nr. 6  | 215/40R17   | 245/35R17                                  |
| Nr. 7  | 215/45R17   | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 8  | 215/50R17   | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17            |
| Nr. 9  | 225/45R17   | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17            |
| Nr. 10 | 225/50R17   | 245/45R17, 255/45R17                       |
| Nr. 11 | 225/55R17   | 245/50R17, 255/50R17                       |
| Nr. 12 | 235/40R17   | 265/35R17, 275/35R17                       |
| Nr. 13 | 235/45R17   | 255/40R17, 265/40R17                       |
| Nr. 14 | 235/50R17   | 255/45R17                                  |
| Nr. 15 | 235/55R17   | 255/50R17                                  |
| Nr. 16 | 235/60R17   | 255/55R17                                  |
| Nr. 17 | 245/40R17   | 255/40R17, 275/35R17                       |
| 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. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**X11** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**X26** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Outback.

**Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

**Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) zu entfernen.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 16. September 2013 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2006.

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, 16. September 2013



Laux

00200247.DOC





## Herstellerempfehlung Aftermarkt RDKS/TPMS

|               |          |
|---------------|----------|
| <b>Radtyp</b> | RC15 707 |
| <b>KBA</b>    | 46705    |

| <b>Hersteller RDKS/TPMS</b>                           | <b>Ventilart</b> | <b>Montierbar</b> |
|---|------------------|-------------------|
| Alligator RS3   | Metall           | <b>ja</b>         |
| BaoLong 3901B.1                                       | Metall           | <b>nein</b>       |
| CUB Universal   | Metall           | <b>ja</b>         |
| Huf Intelli Sens <b>G2,4</b> mit Ventil 590690 (43mm) | Metall           | <b>ja</b>         |
| Huf Intelli Sens <b>G2,4</b> mit Ventil 590691 (48mm) | Metall           | <b>ja</b>         |
| Huf Intelli Sens <b>G2,4</b> mit Ventil 590692 (49mm) | Metall           | <b>nein</b>       |
| Huf Intelli Sens <b>G2,4</b> mit Ventil 590694 (51mm) | Metall           | <b>nein</b>       |
| Huf Intelli Sens <b>G2,4</b> mit Ventil 590693 (56mm) | Metall           | <b>ja</b>         |
| Huf Intelli Sens <b>G3,4</b> mit Ventil 590690 (43mm) | Metall           | <b>ja</b>         |
| Huf Intelli Sens <b>G3,4</b> mit Ventil 590691 (48mm) | Metall           | <b>ja</b>         |
| Huf Intelli Sens <b>G3,4</b> mit Ventil 590692 (49mm) | Metall           | <b>nein</b>       |
| Huf Intelli Sens <b>G3,4</b> mit Ventil 590694 (51mm) | Metall           | <b>nein</b>       |
| Huf Intelli Sens <b>G3,4</b> mit Ventil 590693 (56mm) | Metall           | <b>ja</b>         |
| Schrader EZ *   | Gummi            | <b>nein</b>       |
| Schrader EZ   | Metall           | <b>ja</b>         |
| Schrader 40700-1AYOA                                  | Metall           | <b>nein</b>       |

\*zulässige Höchstgeschwindigkeit lt. Hersteller 185km/h

Die angegebenen RDK Sensoren sind auf der oben genannten Felge freigegeben.  
Für die Bereitstellung der Software sind die einzelnen Hersteller verantwortlich.