

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8Jx18 H2 Typ TOR 808  
UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH**Auftraggeber**UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH  
Gustav-Kirchhoff-Straße 10  
D-67098 Bad Dürkheim  
QM-Nr.: 49 02 0751211**Prüfgegenstand**Modell PKW-Sonderrad  
Torino  
Typ TOR 808  
Radgröße 8Jx18 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø<br>(mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|
| B8         | TOR 808 B8 / Z12 Ø70,0-64,1     | 5/114,3/64,1                                          | 45                    | 680             | 2150                 |

**Kennzeichnungen**KBA-Nummer 50702  
Herstellerzeichen rial Germany  
Radtyp und Ausführung TOR 808 (s.o.)  
Radgröße 8Jx18 H2  
Einpresstiefe ET (s.o.)  
Hersteldatum Monat und Jahr**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (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  
Spurverbreiterung innerhalb 2%

| 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        | 225/35R18 | K1c K2c K42 K56 T87                     | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
| Honda Accord<br>CL7, CL9, CN1<br>e6*2001/116*0091,<br>0092, 0096*..        | 103-140    | 225/40R18 | K1c K2b K46 K56                         | A01 A12 A19<br>A99 Sth V18<br>S02 |
|                                                                            | 103-140    | 245/35R18 | K2c K46 K56 R03                         |                                   |
| Honda Accord<br>CU1, CU3<br>e6*2001/116*<br>0113, 0115*..                  | 110,115    | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A19 A99<br>Lim V18 S02        |
|                                                                            | 110-132    | 225/40R18 | T88 T92                                 |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 225/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
| Honda Accord<br>CU2<br>e6*2001/116*0114*..                                 | 148        | 225/40R18 |                                         | A12 A19 A99<br>Lim V18 S02        |
|                                                                            | 148        | 225/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                            | 148        | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|                                                                            | 148        | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                   |
|                                                                            | 148        | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
| Honda Accord Coupe<br>CG2<br>e6*95/54/0049*..                              | 147        | 225/40R18 | K1c K2c K42 K56                         | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
|                                                                            | 147        | 235/40R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     |                                   |
| Honda Accord Tourer<br>CM1, CM2, CN2<br>e6*2001/116*0093,<br>0094, 0097*.. | 103-140    | 225/40R18 | K1c K2c K42 K46                         | A01 A12 A19<br>A99 Car V18<br>S02 |
|                                                                            | 103-140    | 245/35R18 | K2c K42 K46 R03                         |                                   |
| Honda Accord Tourer<br>CW1, CW3<br>e6*2001/116*<br>0120, 0122*..           | 110,115    | 215/45R18 | T89 T93                                 | A12 A19 A99<br>Car V18 S02        |
|                                                                            | 110-132    | 225/40R18 | T88 T92                                 |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 225/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                   |
|                                                                            | 110-132    | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
| Honda Accord Tourer<br>CW2<br>e6*2001/116*0121*..                          | 148        | 225/40R18 |                                         | A12 A19 A99<br>Car V18 S02        |
|                                                                            | 148        | 225/45R18 |                                         |                                   |
|                                                                            | 148        | 235/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
|                                                                            | 148        | 235/45R18 | A01 G03 K1c                             |                                   |
|                                                                            | 148        | 245/40R18 | A01 K1c K2b                             |                                   |
| Honda Accord Type R<br>CH1<br>e11*98/14*0106*..                            | 156        | 225/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     | A01 A12 A19<br>A99 V18 S02        |
|                                                                            | 156        | 225/40R18 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56             |                                   |
|                                                                            | 156        | 245/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03                     |                                   |
| Honda CR-V (I)<br>RD1, RD3<br>e6*95/54*0044*..<br>e6*98/14*0076*..         | 94, 108    | 225/45R18 | K1a K2b K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
|                                                                            | 94, 108    | 235/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
|                                                                            | 94, 108    | 245/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
| Honda CR-V (II)<br>RD8<br>e11*98/14*0190*<br>00-01                         | 110        | 225/45R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02            |
|                                                                            | 110        | 235/45R18 | K1c K2b K42                             |                                   |
|                                                                            | 110        | 245/45R18 | K1c K2c K42 LK6                         |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                                                                     | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Honda CR-V (II)<br>RD8, RD9<br>e11*98/14*0190*02-..<br>e11*2001/116*0234*.                                                            | 103-110    | 225/45R18 | K1c K2b K42                             | A01 A12 A19<br>A99 S02     |
|                                                                                                                                       | 103-110    | 225/50R18 | K1c K2c K42 LK6                         |                            |
|                                                                                                                                       | 103-110    | 235/45R18 | K1c K2b K42                             |                            |
|                                                                                                                                       | 103-110    | 245/45R18 | K1c K2c 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    | 225/60R18 |                                         | A12 A19 A99<br>S02         |
|                                                                                                                                       | 103-122    | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                            |
|                                                                                                                                       | 103-122    | 245/50R18 | A01 K1c                                 |                            |
|                                                                                                                                       | 103-122    | 255/45R18 | A01 K1c                                 |                            |
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*06-09,<br>0302*06-10                                                             | 88-114     | 225/60R18 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 S02     |
|                                                                                                                                       | 88-114     | 235/55R18 | A01 K1c                                 |                            |
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*10-,<br>0302*11-<br>ab Facelift 2015                                             | 88-118     | 225/60R18 |                                         | A12 A19 A57<br>A99 S02     |
|                                                                                                                                       | 88-118     | 235/55R18 | A01 K1b                                 |                            |
| Honda CR-Z<br>ZF1<br>e11*2007/46*0100*..                                                                                              | 84         | 215/40R18 | A01 G01 K3u                             | A12 A19 A99<br>Cpe V18 S02 |
|                                                                                                                                       | 84         | 225/35R18 | A01 K1a K6i                             |                            |
| Honda Civic<br>FK1, FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0255*00-06,<br>0256*00-06,<br>0257*00-05                                             | 61-103     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A99<br>Flh V18 S02 |
|                                                                                                                                       | 61-103     | 225/40R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                       | 61-103     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K44                 |                            |
| Honda Civic<br>FK1, FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0255*07-...,<br>0256*07-...,<br>0257*06-..<br>- Modell 2012                          | 73-110     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A99<br>Flh V18 S02 |
|                                                                                                                                       | 73-110     | 225/35R18 | T83 T87                                 |                            |
|                                                                                                                                       | 73-110     | 225/40R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                       | 73-110     | 235/35R18 | A01 K5v T86 T90                         |                            |
|                                                                                                                                       | 73-110     | 235/40R18 | A01 K5v                                 |                            |
|                                                                                                                                       | 73-110     | 245/35R18 | R03                                     |                            |
| 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    | 215/40R18 | K3b K5a                                 | A01 A12 A19<br>A99 Sth S02 |
| Honda Civic Tourer<br>FK2, FK3<br>e11*2001/116*<br>0256*11-...,<br>0257*10-..<br>- Modell 2014                                        | 88,104     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A99<br>Car V18 S02 |
|                                                                                                                                       | 88,104     | 225/35R18 | T83 T87                                 |                            |
|                                                                                                                                       | 88,104     | 225/40R18 |                                         |                            |
|                                                                                                                                       | 88,104     | 235/35R18 | A01 K5v T86 T90                         |                            |
|                                                                                                                                       | 88,104     | 235/40R18 | A01 K5v                                 |                            |
|                                                                                                                                       | 88,104     | 245/35R18 | R03                                     |                            |

| 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,<br>0334*.. | 73-148     | 215/40R18 | T85 T89                                 | A12 A19 A99<br>Flh V18 S02 |
|                                                                                           | 73-148     | 225/40R18 | A01 K42                                 |                            |
|                                                                                           | 73-148     | 245/35R18 | A01 K1c K2b K41 K42 K44 K56             |                            |
| Honda FR-V<br>BE1, BE3<br>e6*2001/116*0099*..<br>e6*2001/116*0100*..                      | 92,103,110 | 215/40R18 |                                         | A12 A19 A99<br>S02         |
|                                                                                           | 92,103,110 | 225/40R18 | A01 K41 K45 K46                         |                            |
| Honda FR-V<br>BE5<br>e6*2001/116*0104*..                                                  | 103        | 215/40R18 | T89                                     | A12 A19 A99<br>S02         |
|                                                                                           | 103        | 225/40R18 | A01 K41 K45 K46 T92                     |                            |
| Honda HR-V<br>RU<br>e6*2007/46*0158*..                                                    | 88, 96     | 215/45R18 | A31                                     | A19 A58 A99<br>S02         |
|                                                                                           | 88, 96     | 225/45R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
|                                                                                           | 88, 96     | 235/45R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
|                                                                                           | 88, 96     | 245/40R18 | A01 A12 K1c K2b                         |                            |
| Honda Prelude<br>BB6<br>e6*95/54*0037*..                                                  | 136-147    | 225/35R18 | K1c K2c K42 K56 T87 Z49                 | A01 A12 A19<br>A99 S02     |
| Honda Prelude 4WS<br>BB8<br>e6*95/54*0038*..                                              | 136        | 225/35R18 | K1c K2c K42 K56 T87 Z49                 | A01 A12 A19<br>A99 S02     |

**Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

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. 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.

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

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

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

**Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (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.

**G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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

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

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

**K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

**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.

**K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.

**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.

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

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

**K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

**K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

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



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

**K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.

**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.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**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.

**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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).

**T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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).

**T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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).

**V18** 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  | 205/40R18   | 225/35R18                                             |
| Nr. 2  | 205/45R18   | 225/40R18                                             |
| Nr. 3  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 4  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 5  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 6  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 7  | 225/50R18   | 245/45R18, 255/45R18                                  |
| Nr. 8  | 235/40R18   | 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18            |
| Nr. 9  | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 10 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |

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.

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 11. Januar 2016 in Lamsheim statt.

#### Prüfergebnis

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

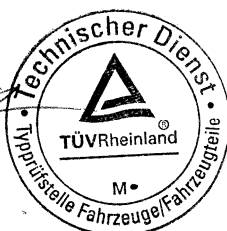
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 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, 11. Januar 2016

*SBC*



Blauth

00240631.DOC