

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ MCT4-8518  
AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer

**Auftraggeber** AVO Fahrzeugtechnik A. Volkmer  
Cuisery Str. 1  
67157 Wachenheim  
QM-Nr. 49020180804

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell MOTEC - MCT4  
Typ MCT4-8518  
Radgröße 8,5 J x 18 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) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 5F         | MCT4-8518 5F / Ø72,6-Ø64,1      | 5/114,3/64,1  | 40                    | 720             | 2100                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 48455  
 Herstellerzeichen MOTEC Germany  
 Radtyp und Ausführung MCT4-8518 (s.o.)  
 Radgröße 8,5 J x 18 H2  
 Einpresstiefe ET...(s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | 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 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
| Honda Accord<br>CL7, CL9, CN1<br>e6*2001/116*0091,<br>0092, 0096*..     | 103-140    | 225/40R18 | K1c K2b K45 K46 K56                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Sth V18 S01 |
|   | 103-140    | 245/35R18 | K2c K42 K46 K56 R03                     |  |
|   | 103-140    | 255/35R18 | K2c K42 K46 K56 R03                     |  |
| Honda Accord<br>CU1,CU3<br>e6*2001/116*<br>0113, 0115*..                | 110-132    | 225/40R18 | K1c K2b T88 T92                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Lim V18 S01 |
|   | 110-132    | 225/45R18 | K1c K2b                                 |  |
|   | 110-132    | 235/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43                     |  |
|   | 110-132    | 235/45R18 | G03 K1c K2b K41 K42 K43                 |  |
|   | 110-132    | 245/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 110-132    | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 110-132    | 255/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
| Honda Accord<br>CU2<br>e6*2001/116*0114*..                              | 148        | 225/40R18 | K1c K2b                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Lim V18 S01 |
|   | 148        | 225/45R18 | K1c K2b                                 |  |
|   | 148        | 235/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43                     |  |
|   | 148        | 235/45R18 | G03 K1c K2b K41 K42 K43                 |  |
|   | 148        | 245/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 148        | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 148        | 255/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
| Honda Accord Coupe<br>CG2<br>e6*95/54/0049*..                           | 147        | 225/40R18 | K1c K2c K42 K56                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
|   | 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 K45 K46                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car V18 S01 |
|   | 103-140    | 245/35R18 | K2c K42 K46 R03                         |  |
|   | 103-140    | 255/35R18 | K2c K42 K46 R03                         |  |
| Honda Accord Tourer<br>CW1, CW3<br>e6*2001/116*<br>0120,0122*..         | 110-132    | 225/40R18 | K1c K2b T88 T89 T91                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car V18 S01 |
|   | 110-132    | 225/45R18 | K1c K2b                                 |  |
|   | 110-132    | 235/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43                     |  |
|   | 110-132    | 235/45R18 | G03 K1c K2b K41 K42 K43                 |  |
|   | 110-132    | 245/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 110-132    | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 110-132    | 255/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
| Honda Accord Tourer<br>CW2<br>e6*2001/116*0121*..                       | 148        | 225/40R18 | K1c K2b T88 T89                         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car V18 S01 |
|   | 148        | 225/45R18 | K1c K2b                                 |  |
|   | 148        | 235/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43                     |  |
|   | 148        | 235/45R18 | G03 K1c K2b K41 K42 K43                 |  |
|   | 148        | 245/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 148        | 255/35R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
|   | 148        | 255/40R18 | K2c K42 K56 R03                         |  |
| Honda Accord Type R<br>CH1<br>e11*98/14*0106*..                         | 156        | 225/35R18 | K1c K2c K42 K44 K56                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>V18 S01     |
|   | 156        | 225/40R18 | G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56             |  |
|   | 156        | 245/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03                     |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                                 |
|--|------------|-----------|---|--|
| Honda CR-V (I)<br>RD1, RD3<br>e6*95/54*0044*..<br>e6*98/14*0076*..                                       | 94, 108    | 245/40R18 | K1c K2c K42 K44 Z70                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
|  | 94, 108    | 245/45R18 | K1c K2c K42 K44 Z70                     |  |
| Honda CR-V (II)<br>RD8<br>e11*98/14*0190*<br>00-01   | 110        | 225/45R18 | K1c K2c K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
|  | 110        | 235/45R18 | K1c K2c K42                             |  |
|  | 110        | 245/45R18 | K1c K2c K42 LK6                         |  |
| Honda CR-V (II)<br>RD8, RD9<br>e11*98/14*0190*02-..<br>e11*2001/116*0234*.                               | 103-110    | 225/45R18 | K1c K2c K42                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
|  | 103-110    | 235/45R18 | K1c K2c 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 | K1c R70                                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01         |
|  | 103-122    | 235/55R18 | K1c K42                                 |  |
|  | 103-122    | 245/50R18 | K1c K2a K2b K42                         |  |
| Honda CR-V (IV)<br>RE5, RE6<br>e11*2001/116*<br>0301*06-..<br>0302*06-..                                 | 110,114    | 225/60R18 | K1c K2b K6c K6w R70                     | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A56 S01     |
|  | 110,114    | 235/55R18 | K1c K2b K6c K6w                         |  |
| 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 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 T85 T89         | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh V18 S01 |
|  | 61-103     | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K44                     |  |
|  | 61-103     | 245/35R18 | K2b K42 K44 R03                         |  |
| 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 | K1c T85 T89                             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh V18 S01 |
|  | 73-110     | 225/35R18 | K1c K5v T83 T87                         |  |
|  | 73-110     | 225/40R18 | K1c K5v                                 |  |
|  | 73-110     | 235/35R18 | K1c K2b K5x K8a T86 T90                 |  |
|  | 73-110     | 235/40R18 | K1c K2b K5x K8a                         |  |
|  | 73-110     | 245/35R18 | K1c K2b K5x K8i                         |  |
| Honda Civic TypeS,R<br>FN1, FN2, FN3, FN4<br>e11*2001/116*<br>0297,0306,0298,<br>0334*..                 | 73-148     | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K44 K56 T85<br>T89  | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh S01     |
|  | 73-148     | 225/40R18 | 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 | K1a K1b K2b K41 K45 K46 T85             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>V18 S01     |
|  | 92,103,110 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46             |  |
|  | 92,103,110 | 245/35R18 | K1c K2c K41 K42 K43 K45 K46             |  |
| Honda FR-V<br>BE5<br>e6*2001/116*0104*..   | 103        | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K45 K46 T89             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>V18 S01     |
|  | 103        | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46 T89         |  |
|  | 103        | 245/35R18 | K1c K2c K41 K42 K43 K45 K46 T89         |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                             |
|---|------------|-----------|---|--|
| Honda Integra<br>DC2<br>e6*95/54*0052*..          | 140        | 225/35R18 | G01 K1a K2b K42 K56 Z49                 | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>R21 S01 |
| Honda Prelude<br>BB6<br>e6*95/54*0037*..          | 136-147    | 225/35R18 | K1c K2c K42 K56 T83 T87 Z49             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01     |
| Honda Prelude 4WS<br>BB8<br>e6*95/54*0038*..      | 136        | 225/35R18 | K1c K2c K42 K56 T83 T87 Z49             | A01 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>S01     |

### 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 Beispielkatalog 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.

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

**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.

**A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

**A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

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

**F1h** 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.

**K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.

**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.

**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.

**K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination 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.

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

**K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.

**K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

**K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

**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.

**R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (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).

**T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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).

**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  | 215/35R18   | 255/30R18   |
| Nr. 4  | 215/40R18   | 245/35R18, 255/35R18                                  |
| Nr. 5  | 215/45R18   | 235/40R18, 245/40R18                                  |
| Nr. 6  | 225/35R18   | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18                       |
| Nr. 7  | 225/40R18   | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 8  | 225/45R18   | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 9  | 225/50R18   | 245/45R18   |
| Nr. 10 | 235/40R18   | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 11 | 235/45R18   | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18            |
| Nr. 12 | 235/50R18   | 255/45R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 13 | 245/35R18   | 255/35R18   |
| Nr. 14 | 245/40R18   | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18            |
| Nr. 15 | 245/45R18   | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18                       |
| Nr. 16 | 245/50R18   | 275/45R18   |
| Nr. 17 | 255/40R18   | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18                       |
| Nr. 18 | 255/45R18   | 275/40R18, 285/40R18                                  |
| Nr. 19 | 255/50R18   | 285/45R18   |
| Nr. 20 | 255/55R18   | 285/50R18   |
| Nr. 21 | 265/35R18   | 295/30R18, 315/30R18                                  |

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.

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

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

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. November 2012 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 Januar 2011.

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, 25. November 2012



Tufan

00187537.DOC