

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5 J x 16 H2 Typ RS-6516  
Borbet GmbH

**Auftraggeber** Borbet GmbH  
Hauptstraße 5  
59969 Hallenberg 3  
QM-Nr. 49020320911

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
Modell RS  
Typ RS-6516  
Radgröße 6,5 J x 16 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) |
|------------|---------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| LK100      | RS-6516 LK100 / Ø64-Ø54,1       | 4/100/54,1  | 45                    | 580             | 1990                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 49279  
Herstellerzeichen BORBET  
Radtyp und Ausführung RS-6516 (s.o.)  
Radgröße 6,5 J x 16 H2  
Einpresstiefe ET...(s.o.)  
Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 110               | -                |
| S02 | Mutter M12x1,25            | 60° Kegel | 90                | -                |
| S03 | Mutter M12x1,5             | 60° Kegel | 100               | -                |
| S04 | Mutter M12x1,25            | 60° Kegel | 100               | -                |
| S05 | Schraube M12x1,5           | 60° Kegel | 100               | 28,5             |

**Prüfungen**

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

**Verwendungsbereich**

Hersteller Daihatsu  
Hyundai  
Kia  
Mazda  
Suzuki  
Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Daihatsu Charade<br>XP9F<br>e11*2001/116*0249*.  | 73         | 195/45R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh S01            |
| Hyundai Accent<br>MC<br>e4*2001/116*0103*..  | 71-83      | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh Nk1 S01        |
|  | 71-83      | 195/45R16 | T80 T84                                 |   |
|  | 71-83      | 205/45R16 |   |   |
| Hyundai Accent<br>MC, MCT<br>e4*2001/116*0103*..,<br>e4*2001/116*0110*                         | 71-83      | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Nk1 Sth S01        |
|  | 71-83      | 195/45R16 | T80 T84                                 |   |
|  | 71-83      | 205/45R16 |   |   |
| Hyundai Getz<br>TB, TBI<br>e4*98/14*0066*..,<br>e4*2001/116*0123*..                            | 46-81      | 195/45R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh Nk1 S01        |
| Hyundai i10<br>IA<br>e11*2007/46*1008*..   | 48,5, 64   | 195/40R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A58 Flh S01        |
|  | 48,5, 64   | 195/45R16 |   |   |
|  | 48,5, 64   | 205/45R16 | A01 K1a K1b K2b                         |   |
| Hyundai i20<br>PB, PBT<br>e11*2001/116*0333*..<br>e11*2007/46*0129*..<br>- incl. Facelift 2012 | 55-94      | 185/50R16 | K1a K2b T81                             | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A18 Flh S01        |
|  | 55-94      | 195/45R16 | K1a T80 T84                             |   |
|  | 55-94      | 195/50R16 | K1c K2b                                 |   |
|  | 55-94      | 205/45R16 | K1a K2b                                 |   |
| Kia Picanto<br>TA<br>e4*2007/46*0256*..  | 50-63      | 195/40R16 | K1c K2b K6h K8h                         | 0A1 A01 A02<br>A04 A05 A08<br>A09 A12 A14<br>A18 A58 Flh<br>S03 |
| Kia Rio<br>DE<br>e4*2001/116*0093*..   | 65-83      | 185/50R16 | T81                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh S01            |
|  | 65-83      | 195/45R16 | T80 T84                                 |   |
|  | 65-83      | 205/45R16 |   |   |
| Mazda 2<br>DE, DE1<br>e13*2001/116*0254*..<br>e13*2001/116*0255*..                             | 50-76      | 195/45R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh S01            |
|  | 50-76      | 205/45R16 |   |   |
| Suzuki Swift<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..  | 67-75      | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A58 Flh S02        |
|  | 67-75      | 195/45R16 |   |   |
|  | 67-75      | 195/50R16 |   |   |
|  | 67-75      | 205/45R16 |   |   |
| Suzuki Swift<br>MZ<br>e4*2001/116*0090*..  | 51-75      | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A58 Flh S05        |
|  | 51-75      | 195/45R16 |   |   |
|  | 51-75      | 195/50R16 |   |   |
|  | 51-75      | 205/45R16 |   |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.                                 | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise   |
|---|------------|-----------|---|--|
| Suzuki Swift<br>NZ<br>e4*2007/46*0155*..;<br>e4*2007/46*0293*..                   | 55,66,69   | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A58 Flh Op7<br>V16 S05            |
|   | 55,66,69   | 185/55R16 |   |  |
|   | 55,66,69   | 195/45R16 |   |  |
|   | 55,66,69   | 195/50R16 | LS1                                     |  |
|   | 55,66,69   | 205/45R16 |   |  |
| Suzuki Swift 4x4<br>EZ<br>e4*2001/116*0102*..                                     | 67-68      | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A56 Flh S02                       |
|   | 67-68      | 195/45R16 |   |  |
|   | 67-68      | 195/50R16 |   |  |
|   | 67-68      | 205/45R16 |   |  |
| Suzuki Swift 4x4<br>FZ<br>e4*2007/46*0198*..;<br>e4*2007/46*0294*..               | 66,69      | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>A56 Flh S04                       |
|   | 66,69      | 185/55R16 |   |  |
|   | 66,69      | 195/45R16 |   |  |
|   | 66,69      | 195/50R16 | LS1                                     |  |
|   | 66,69      | 205/45R16 |   |  |
| Toyota Corolla<br>E12-U -J -J1 -T -TS<br>e11*98/14,2001/116*<br>0178-0181,0251*.. | 66-141     | 195/55R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Car Flh Nk1<br>Sth To1 Ver<br>S01 |
|   | 66-141     | 205/50R16 | A01 LK6                                 |  |
| Toyota IQ<br>AJ1, /-MS1<br>e6*2001/116*0119*..;<br>e11*2007/46*0238*              | 50,66,72   | 185/50R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh S01                           |
|   | 50,66,72   | 185/55R16 |   |  |
| Toyota Yaris<br>XP13M(a), XP13N(a)<br>e11*2007/46*0152*..;<br>e11*2007/46*0153*.. | 51, 66, 73 | 195/45R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh LY1 S01                       |
| Toyota Yaris<br>XP9, XP9F<br>e11*2001/116*0248*<br>e11*2001/116*0249*.            | 51-74      | 195/45R16 | T80                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh S01                           |
| Toyota Yaris Club<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..                              | 66, 73     | 185/50R16 | T81                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh LY2 V16<br>S01                |
|   | 66, 73     | 185/55R16 |   |  |
|   | 66, 73     | 195/45R16 |   |  |
|   | 66, 73     | 195/50R16 |   |  |
|   | 66, 73     | 205/45R16 |   |  |
| Toyota Yaris Hybrid<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..                            | 55         | 195/45R16 |   | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh LY1 S01                       |
| Toyota Yaris Hybrid<br>Club<br>XP13M(a)<br>e11*2007/46*0152*..                    | 55         | 185/50R16 | T81                                     | 0A1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A12 A14 A18<br>Flh LY3 V16<br>S01                |
|   | 55         | 185/55R16 |   |  |
|   | 55         | 195/45R16 |   |  |
|   | 55         | 195/50R16 |   |  |
|   | 55         | 205/45R16 |   |  |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                         |
|---|------------|-----------|---|--|
| Toyota Yaris TS<br>XP9<br>e11*2001/116*0248*      | 98         | 185/50R16 | A90                                     | OA1 A02 A04<br>A05 A08 A09<br>A14 A18 Flh<br>S01 |
|   | 98         | 185/55R16 | A90                                     |  |
|   | 98         | 195/50R16 | A12                                     |  |
|   | 98         | 195/55R16 | A12                                     |  |
|   | 98         | 205/45R16 | A12                                     |  |
|   | 98         | 205/50R16 | A12                                     |  |

### Auflagen und Hinweise

**0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme ( z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

**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-Profilen, 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 zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. 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.)

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

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

**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).

**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.

**K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.

**K8h** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 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.

**LS1** Die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination(en) ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die über das Lenkgetriebe mit der Kennzeichnung „71L“ an der Gehäuseoberseite verfügen (2,75 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag). Bei Fahrzeugausführungen die werksseitig mit 16 Zoll-Serien-Reifengrößen (COC-Papier (Ziff. 35) und Zulassungsbescheinigung I) ausgerüstet werden können, wird das so gekennzeichnete Lenkgetriebe verwendet.

**LY1** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,0 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. z.Zt. nicht für Ausstattungsvariante „Club“

**LY2** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,2 m bzw. 2,3 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante „Club“

**LY3** Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,8 m bzw. 2,35 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 6,0x16, ET51 in Verbindung mit 195/50R16. z.Zt. nur für Ausstattungsvariante „Club“

**Nk1** Aufgrund der geringen Höhe des Mittenloches ist ein einwandfreier Sitz der Naben-Kappe des Sonderrades nicht gewährleistet. Es bestehen keine technischen Bedenken das Sonderrad ohne die mitgelieferte Naben-Kappe zu verwenden.

**Op7** Die Verwendung dieser Rad- Reifenkombinationen ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit belüfteter Scheibenbremse mit Durchmesser 256mm an Achse 1.

**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur 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.

**T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

**To1** Die Sonderräder sind aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 275mm an Achse1.

**V16** 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  | 185/50R16   | 205/45R16            |
| Nr. 2  | 195/40R16   | 215/35R16            |
| Nr. 3  | 195/45R16   | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. 4  | 195/50R16   | 215/45R16            |
| Nr. 5  | 205/45R16   | 225/40R16            |
| Nr. 6  | 205/50R16   | 225/45R16            |
| Nr. 7  | 205/55R16   | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 8  | 205/60R16   | 225/55R16            |
| Nr. 9  | 215/40R16   | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 10 | 215/55R16   | 235/50R16            |
| Nr. 11 | 225/40R16   | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. 12 | 225/50R16   | 245/45R16            |
| Nr. 13 | 225/55R16   | 245/50R16            |
| Nr. 14 | 225/60R16   | 245/55R16            |

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.

**Ver** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Verso bzw. Minivan.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 24. Januar 2014 in Lamsheim statt.

### Prüfergebnis

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


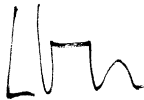
Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte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

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 7 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2013.

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.

Lambsheim, 24. Januar 2014

Seite 8 von 8



Coen

00205140.DOC