

Prüfgegenstand  
HerstellerPKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ VX100PXV 6516  
ProLine Wheels GmbH

**Auftraggeber** ProLine Wheels GmbH  
 Besselstraße 28  
 68219 Mannheim  
 QM-Nr.:49 02 0010801

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad  
 Typ VX100PXV 6516  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis- (mm)/<br>Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| X5         | VX100PXV 6516 X5 / 63,3 / 56,1  | 5/100/56,1   | 40                    | 610             | 2105                 |

**Kennzeichnungen**

KBA-Nummer 50279  
 Herstellerzeichen ProLine  
 Radtyp und Ausführung VX100PXV 6516 (s.o.)  
 Radgröße 6,5Jx16H2  
 Einpresstiefe ET (s.o.)  
 Herstelldatum Monat und Jahr

**Befestigungsmittel**

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund      | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S02 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 100               | -                |
| S03 | Schraube M14x1,5           | Kegel 60° | 110               | 28               |
| S04 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 90                | -                |
| S05 | Mutter M12x1,25            | Kegel 60° | 120               | -                |

**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     | 205/55R16 | K1a K2b R37                             | A01 A12 A14<br>A21 B03 Lim<br>S03 |
|   | 85-130     | 205/60R16 | K1a K2b K56 R37                         |                                   |
|   | 85-130     | 215/55R16 | K1c K2b K42 K56                         |                                   |
| Rover 75, MG ZT-T<br>RJ, J<br>e11*98/14*0111*..<br>e11*2001/116*0111*.<br>- Tourer/Kombi                        | 85-130     | 205/55R16 | K1a R37 T88                             | A01 A12 A14<br>A21 B03 Car<br>S03 |
|   | 85-130     | 205/60R16 | K1a R37                                 |                                   |
|   | 85-130     | 215/55R16 | K1c K2b                                 |                                   |
| Subaru BRZ (Z)<br>ZC, GC/GF<br>e13*2007/46*1281*..<br>e13*2001/116*<br>0026*05-..                               | 147        | 205/55R16 | A91                                     | A14 A21 A58<br>Cpe V16 S05        |
|   | 147        | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |
| Subaru Forester<br>SF<br>e13*96/79*0029*..<br>e13*98/14*0029*..   | 90-130     | 215/55R16 | R37                                     | A12 A14 A21<br>S04                |
|   | 90-130     | 215/60R16 |   |                                   |
| Subaru Forester<br>SFS<br>e1*97/27*0088*..<br>e1*98/14*0088*..  | 90-125     | 215/55R16 | R37                                     | A12 A14 A21<br>S04                |
|   | 90-125     | 215/60R16 |   |                                   |
| Subaru Forester<br>SG, SGS, SGG<br>e13*98/14*0087*..<br>e1*2001/116*0209*..<br>e11*2001/116*0242*.              | 90-169     | 205/60R16 | R09                                     | A12 A14 A21<br>S04                |
|   | 90-169     | 205/65R16 | R09                                     |                                   |
|   | 90-169     | 215/55R16 | R37                                     |                                   |
|   | 90-169     | 215/60R16 |   |                                   |
|   | 90-169     | 225/55R16 | A01 K1a K1b K2b                         |                                   |
|   | 90-169     | 235/55R16 | A01 K1c K2c K42 Z49                     |                                   |
| 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*.. | 104-110    | 205/60R16 | A33 R37                                 | A14 A21 Car<br>S02                |
|   | 104-110    | 205/65R16 | A33 R37                                 |                                   |
|   | 104-110    | 215/60R16 | A12 R37                                 |                                   |
|   | 104-169    | 215/65R16 | A12                                     |                                   |
|   | 104-169    | 225/60R16 | A12                                     |                                   |
|   | 104-169    | 235/60R16 | A01 A12 K1c K2c K42 Z58                 |                                   |
| Subaru Forester<br>SJ, SH<br>e13*2007/46*1305*..<br>e13*2001/116*<br>0982*09-.. (Ausf. SJ)                      | 108, 110   | 215/65R16 | A13                                     | A14 A21 A56<br>B68 Car S05        |
|   | 108, 110   | 215/70R16 | A12                                     |                                   |
|   | 108, 110   | 225/65R16 | A12                                     |                                   |
|   | 108, 110   | 235/60R16 | A12                                     |                                   |
|   | 108, 110   | 235/65R16 | A12                                     |                                   |
| Subaru Impreza<br>G3, G3S<br>e1*2001/116*0438*..<br>e1*2001/116*0460*..   | 79, 110    | 195/60R16 | T89                                     | A12 A14 A21<br>Flh KOV S02        |
|   | 79-195     | 205/55R16 | A01 K1c                                 |                                   |
|   | 79-195     | 215/50R16 | A01 K1c K2b K42                         |                                   |
|   | 79-195     | 215/55R16 | A01 K1c K2b K42                         |                                   |
|   | 79-195     | 225/50R16 | A01 K1c K2c K42                         |                                   |
|   | 79-195     | 235/50R16 | A01 K1c K2c K41 K42                     |                                   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise                  |
|--|------------|-----------|---|---|
| Subaru Impreza<br>G4<br>e1*2007/46*0597*..   | 84         | 195/60R16 | A90                                     | A14 A21 Flh<br>S02                        |
|  | 84         | 205/55R16 | A90                                     |   |
|  | 84         | 215/55R16 | A01 A12 K1c K6g K6i K6r                 |   |
|  | 84         | 225/50R16 | A01 A12 K1c K6g K6i K6r                 |   |
| Subaru Impreza<br>GD/GG ww GD/GGS<br>e1*98/14*0145*...<br>e1*98/14*0163*..<br>- Kombi                  | 160-165    | 195/50R16 | K42 M+S R09 T84 T88 Z49                 | A01 A12 A14<br>A21 B03 Car<br>S04         |
|  | 70-118     | 195/50R16 | K42 R37 T84 T88 Z49                     |   |
|  | 70-118     | 195/55R16 | K42 R37 T87 Z49                         |   |
|  | 70-169     | 205/50R16 | K42 R37 T86 T87 Z49                     |   |
|  | 70-169     | 205/55R16 | K42 Z49                                 |   |
| Subaru Impreza<br>GD/GG ww GD/GGS<br>e1*98/14*0145*...<br>e1*98/14*0163*..<br>- Limousine              | 160-165    | 195/50R16 | A13 M+S R09 T84 T88                     | A14 A21 B03<br>Sth S04                    |
|  | 70-118     | 195/50R16 | A13 R37 T84 T88                         |   |
|  | 70-118     | 195/55R16 | A13 R37                                 |   |
|  | 70-169     | 205/50R16 | A13 R37                                 |   |
|  | 70-169     | 205/55R16 | A12                                     |   |
|  | 70-169     | 215/50R16 | A01 A12 K42 Z49                         |   |
| Subaru Impreza<br>GFC, GC/GF<br>G334,<br>e13*95/54, 96/79,<br>98/14<br>*0026*00-04                     | 66-92      | 195/50R16 | K41 K42 K45 K56 R37                     | A01 A12 A14<br>A21 B03 S04                |
|  | 66-92      | 205/45R16 | K41 K42 K45 K56 R37                     |   |
|  | 66-92      | 205/50R16 | K1c K2b K41 K42 K45 K56                 |   |
| Subaru Impreza XV<br>G3<br>e1*2001/116*0438*..   | 110        | 205/55R16 |   | A12 A14 A21<br>Flh KMV S02                |
|  | 110        | 215/50R16 | A01 K42 K6y                             |   |
|  | 110        | 215/55R16 | A01 K42 K6y                             |   |
|  | 110        | 225/50R16 | A01 K42 K6y                             |   |
|  | 110        | 235/50R16 | A01 K41 K42 K5x K6y                     |   |
| Subaru Legacy<br>BE/BH, BE/BHS<br>e1*98/14*0108*...<br>e1*98/14*0149*..                                | 92         | 205/45R16 | T83 T87 Z14                             | A12 A14 A21<br>X26 S04                    |
|  | 92-115     | 195/50R16 | A01 K2b R37 T84 T88 Z49                 |   |
|  | 92-115     | 195/55R16 | A01 K2b T87 Z49                         |   |
|  | 92-115     | 205/50R16 | A01 K1c K2c K42 T86 T87 Z49             |   |
|  | 92-115     | 215/50R16 | A01 K1c K2c K42 K56 Z49                 |   |
| Subaru Legacy<br>BL/BP, -S, -G<br>e1*2001/116*0228*...<br>e1*2001/116*0256*...<br>e11*2001/116*0240*.. | 101-127    | 195/55R16 | T87 X06 122                             | A12 A14 A21<br>B03 Car Lim<br>X26 S04     |
|  | 101-127    | 195/60R16 | R37 T89 122                             |   |
|  | 101-127    | 205/50R16 | A01 K1a K1b R09 T87 T91 122             |   |
|  | 101-127    | 205/55R16 | A01 K1a K1b T89 T91 122                 |   |
|  | 101-127    | 205/60R16 | A01 K1a K1b R09 122                     |   |
|  | 101-127    | 215/50R16 | A01 K1c K2b T90 Z49 122                 |   |
| Subaru Legacy<br>BM/BR, BM/BRS<br>e1*2007/46*0079*...;<br>e13*2007/46*1074*..                          | 110-127    | 205/55R16 | A13 122                                 | A14 A21 A56<br>B68 Car Lim<br>NfS X26 S05 |
|  | 110-127    | 205/60R16 | A13 122                                 |   |
|  | 110-127    | 205/65R16 | A12 122                                 |   |
|  | 110-127    | 215/50R16 | A13 T90 122                             |   |
|  | 110-127    | 215/55R16 | A13 122                                 |   |
|  | 110-127    | 215/60R16 | A12 122                                 |   |
|  | 110-127    | 225/50R16 | A33 122                                 |   |
|  | 110-127    | 225/55R16 | A33 122                                 |   |
|  | 110-127    | 235/50R16 | A01 A12 K6c 122                         |   |

| Handelsbezeichnung<br>Fahrzeug-Typ<br>ABE/EWG-Nr.  | kW-Bereich | Reifen    | Reifenbezogene Auflagen und<br>Hinweise | Auflagen und<br>Hinweise          |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Subaru Legacy<br>Outback<br>BL/BP, -S, -G<br>e1*2001/116*0228*..<br>e1*2001/116*0256*..<br>e11*2001/116*0240*. | 110-180    | 205/60R16 | R09 122                                 | A12 A14 A21<br>B03 Car S04        |
|  | 110-180    | 215/55R16 | A01 R09 Z49 122                         |                                   |
|  | 110-180    | 215/60R16 | A01 Z49 122                             |                                   |
|  | 110-180    | 225/55R16 | A01 K42 Z49 122                         |                                   |
| Subaru Outback<br>BM/BR, BM/BRS<br>e1*2007/46*0079*..<br>e13*2007/46*1074*..                                   | 110-127    | 215/65R16 | 122                                     | A14 A21 A33<br>A56 B68 Car<br>S05 |
|  | 110-127    | 215/70R16 | 119                                     |                                   |
|  | 110-127    | 225/60R16 | 122                                     |                                   |
|  | 110-127    | 225/65R16 | 121                                     |                                   |
| Subaru XV<br>G4<br>e1*2007/46*0597*..  | 80-110     | 205/60R16 | A13 M+S                                 | A14 A21 A56<br>Flh KMV S02        |
|  | 80-110     | 205/65R16 | A13 M+S                                 |                                   |
|  | 80-110     | 215/60R16 | A13 M+S                                 |                                   |
|  | 80-110     | 215/65R16 | A90 M+S                                 |                                   |
|  | 80-110     | 225/60R16 | A01 A12 K1c M+S                         |                                   |
| Toyota GT86 (Z)<br>ZN, GC/GF<br>e13*2007/46*1287*..<br>e13*2001/116*<br>0026*05-..                             | 147        | 205/55R16 | A91                                     | A14 A21 A58<br>Cpe V16 S05        |
|  | 147        | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b                         |                                   |

### 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

**119** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1190 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**121** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1210 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

**122** Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

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

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

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

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

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

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss 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.

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

**A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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

**B68** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 294 mm an Achse 1.

**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.

**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.

**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.

**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.

- K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- 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.
- K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- 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.
- K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- K6y** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- 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).
- R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (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).

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).

**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            |
| 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

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

**Z14** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 14-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

**Z58** Die Gummilippe der hinteren Türen im Radhausbereich sind nachzuarbeiten

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. Mai 2015 in Lamsheim statt.

### Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderräder sind wahlweise lackiert oder glanzgedreht.

### Prüfergebnis

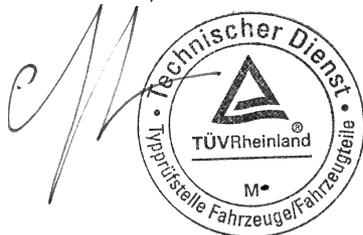
Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 Dezember 2014.

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 Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 8. Mai 2015



Tufan

00228938.DOC