

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 6.5Jx15H2 Typ MICHELLE 6515
tyremotive GmbH

Auftraggeber tyremotive GmbH
Steigweg 24 // Geb. 61
97318 Kitzingen

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
Modell MICHELLE
Typ MICHELLE 6515
Radgröße 6.5Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|------------------------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 45512 | MICHELLE 6515 / FZ15 Ø74,1 - Ø57,1 | 5/112/57,1 | 45 | 670 | 1975 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49887
 Herstellerzeichen itWheels
 Radtyp und Ausführung MICHELLE 6515 (s.o.)
 Radgröße 6.5Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| S02 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 120 | 28 | B13 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | 60° Kegel | 170 | 30 | C17D30 |

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 Audi
Ford
Seat
Skoda
Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Audi A3, -/Sportback 8P, 8PA, 8PB e1*2001/116*0217*.. e1*2001/116*0241*.. e1*2001/116*0418*.. e13*2007/46*1082*.. | 77 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Flh S02 |
| | 77 | 205/60R15 | A13 | |
| Audi A4 8E e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*.. | 74-110 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim S02 |
| | 74-110 | 205/60R15 | A13 T90 T91 | |
| | 74-110 | 205/65R15 | A12 | |
| | 74-125 | 195/65R15 | A13 M+S | |
| | 74-125 | 205/60R15 | A13 M+S T90 T91 | |
| | 74-125 | 205/65R15 | A12 M+S | |
| Audi A4 B5 e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*.. | 55-142 | 185/65R15 | A13 M+S R09 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim S02 |
| | 55-142 | 195/65R15 | A13 | |
| | 55-142 | 205/60R15 | A12 | |
| Audi A6 4B e1*96/27, 98/14, 2001/116*0051*.. | 81-142 | 195/65R15 | A13 R09 T91 T95 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim V15 S02 |
| | 81-142 | 205/60R15 | A13 T90 T91 T95 | |
| | 81-142 | 215/55R15 | A12 T89 | |
| | 81-142 | 215/60R15 | A12 | |
| | 81-142 | 225/55R15 | A01 A12 K1a K2b K46 T92 | |
| Ford Galaxy WGR e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*.. | 66-128 | 195/65R15 | A13 M+S R09 T91 T95 134 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 K56 S03 |
| | 66-128 | 195/65R15 | A13 R09 T91 T95 134 | |
| | 66-128 | 205/60R15 | A13 R37 T91 T95 134 | |
| | 66-128 | 215/60R15 | A12 K2b T93 T94 T95 134 | |
| Seat Alhambra 7MS e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*.. | 66-110 | 195/65R15 | A13 M+S R09 T91 T95 134 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 K56 S03 |
| | 66-110 | 195/65R15 | A13 R09 T91 T95 134 | |
| | 66-110 | 205/60R15 | A13 R37 T91 T95 134 | |
| | 66-110 | 215/60R15 | A12 K2b T93 T94 T95 134 | |
| Seat Altea / Toledo 5P, 5PN e9*2001/116*0050*.. e9*2007/46*0012*.. | 63-118 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A60 B03 Flh KOV SeF Sth S02 |
| | 63-118 | 205/60R15 | A33 | |
| Seat Leon 1P, 1PN e9*2001/116*0052*.. e9*2007/46*0013*.. | 63-118 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Flh S02 |
| | 63-118 | 205/60R15 | A12 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 81 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 B88 Car F24 Flh S02 |
| | 81 | 205/60R15 | A90 | |
| Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*.. | 63 - 110 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 B88 Car F23 Flh S02 |
| | 63 - 110 | 205/60R15 | A90 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|------------|---|--|
| Skoda Octavia (II) 1Z e11*2001/116*0230*..; e11*2007/46*0012*.. | 55-118 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim Npf V15 S02 |
| | 55-118 | 205/60R15 | A12 T90 T91 | |
| | 55-118 | 225/55R15 | A01 A12 K1a | |
| Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*..; e11*2007/46*0244*.. | 63-77 | 195/65R15 | | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A13 A14 A21 A58 B03 B88 Car F23 Lim Npf S02 |
| | 63-77 | 205/60R15 | | |
| VW Bus 7DB e1*96/79*0067*.., e1*98/14*0067*.. | 50-103 | 205/65R15 | A11 T94 T99 134 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 S03 |
| | 50-103 | 205/65R15C | A11 R09 134 | |
| VW Bus, Transporter 70X02.., 70X12.. H297-300, 304, 306, H322-327 | 50-103 | 195/70R15 | A11 R37 R50 T92 T97 133 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 S03 |
| | 50-103 | 205/65R15 | A11 T94 T99 134 | |
| | 50-103 | 205/65R15C | A11 R09 134 | |
| | 50-103 | 215/65R15 | A12 T00 T96 132 | |
| VW Caddy 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011 | 51-81 | 195/65R15 | A13 T91 T95 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 A59 S02 |
| | 51-81 | 205/60R15 | A01 A12 K1a T91 T95 | |
| VW Caddy Maxi 2K, 2KN e1*2001/116*0252*..; e1*2007/46*0217*..; L320 - incl. MJ 2011 | 62-103 | 195/65R15 | A13 T91 T95 134 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 A67 B03 B88 S02 |
| | 62-103 | 205/60R15 | A01 A12 K1a T91 T95 134 | |
| VW Cross Touran 1T, 1t e1*2001/116*0211*..; e1*2007/46*0357*..; e1*2007/46*0506*.. - incl. Facelift 2011 | 75-103 | 195/65R15 | A13 M+S | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 KMV S02 |
| | 75-103 | 205/60R15 | A33 M+S | |
| | 75-103 | 205/65R15 | A12 M+S | |
| VW Golf (V) 1K e1*2001/116* 0242*00-24 | 55-110 | 195/65R15 | A13 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Flh S02 |
| | 55-110 | 205/60R15 | A30 | |
| VW Golf (V) Variant 1KM e1*2001/116* 0328*00-14 | 59-110 | 195/65R15 | A33 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Car S02 |
| | 59-110 | 205/60R15 | A12 | |
| VW Golf (VI) 1K e1*2001/116 *0242*25-..; e1*2007/46*0490*.. - Fließheck/Cabrio | 59-110 | 195/65R15 | A31 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Cbo Flh S02 |
| | 59-110 | 205/60R15 | A12 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| VW Golf (VI) Variant 1KM e1*2001/116*0328*.. e1*2007/46*0492*.. | 59-90 | 195/65R15 | A31 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car S02 |
| | 59-90 | 205/60R15 | A12 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. | 63-110 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 B03 B88 Car F24 Flh S02 |
| | 63-110 | 205/60R15 | A90 | |
| VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*.. e1*2007/46*0627*.. | 63 - 90 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 B88 Car F23 Flh S02 |
| | 63 - 90 | 205/60R15 | A90 | |
| VW Golf Plus 1KP e1*2001/116*0304*.. e1*2007/46*0491*.. | 55-110 | 195/65R15 | A33 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Flh S02 |
| | 55-110 | 205/60R15 | A12 | |
| VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*.. | 92, 110 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A57 B03 B88 F24 Flh S02 |
| | 92, 110 | 205/60R15 | A90 | |
| VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*.. | 63-81 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 B88 F23 Flh S02 |
| | 63-81 | 205/60R15 | A90 | |
| VW Jetta 16, 16H e1*2007/46*0539*.. e1*2007/46*0584*.. | 77 - 110 | 195/65R15 | A33 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Sth S02 |
| | 77 - 110 | 205/60R15 | A12 | |
| | 77 - 110 | 215/60R15 | A12 | |
| VW Jetta 1KM e1*2001/116*0328*.. | 66-110 | 195/65R15 | A33 R37 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Sth S02 |
| | 66-110 | 205/60R15 | A12 | |
| VW Passat 3B e1*95/54*0043*.. e1*98/14*0043*.. | 66-142 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 Car Lim V15 S02 |
| | 66-142 | 205/60R15 | A13 | |
| | 66-142 | 215/55R15 | A12 T89 | |
| | 66-142 | 225/55R15 | A01 A12 K46 R03 | |
| VW Passat 3BG e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*.. | 74-110 | 195/65R15 | A13 R09 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Car Lim S02 |
| | 74-110 | 195/65R15 | A13 M+S | |
| | 74-110 | 205/60R15 | A12 | |
| VW Sharan 7M e1*93/81,95/54, 98/14,2001/116 *0023*.. | 66-128 | 195/65R15 | A13 M+S R09 T91 T95 134 | 0A1 A01 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B03 K56 S03 |
| | 66-128 | 195/65R15 | A13 R09 T91 T95 134 | |
| | 66-128 | 205/60R15 | A13 R37 T91 T95 134 | |
| | 66-128 | 215/60R15 | A12 K2b T93 T94 T95 134 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| VW Touran 1T e1*2001/116* 0211*00-22; e1*2007/46* 0357*00-01 | 66-110 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Npf S02 |
| | 66-110 | 205/60R15 | A01 A12 K1a K2b | |
| VW Touran 1T, 1t e1*2001/116* 0211*23-..; e1*2007/46* 0357*02-..; e1*2007/46*0506*.. ab MJ 2011 | 66-103 | 195/65R15 | A13 | 0A1 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A58 B03 Npf S02 |
| | 66-103 | 205/60R15 | A01 A33 K2b | |

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.

132 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1320 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.

133 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1330 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.

134 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1340 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 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 Beispielpapier 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 (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.

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.

A11 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

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 Bremsattel 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.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

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

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse 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.

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

- A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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).
- B88** Räder nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 288 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, ...).
- Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Flh** 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- 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.
- R50** Diese Reifengröße ist als "C" Ausführung nicht verwendbar, da der "C Reifen" auf der in diesem Gutachten genannten Radgröße nicht montierbar ist.
- 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.
- SeF** Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).
- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V15 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 | 175/55R15 | 195/50R15 |
| Nr. 2 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 4 | 195/55R15 | 205/50R15 |
| Nr. 5 | 205/45R15 | 215/40R15 |
| Nr. 6 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 7 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 8 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 9 | 235/70R15 | 275/60R15 |

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.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 1. September 2014 in Lamsheim statt.

Prüfergebnis

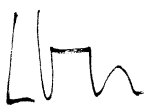

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 1. September 2014

Coen

00216482.DOC