

Nummer 09-8076-A02-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

Hersteller RVS Srl
 via per Salvatronda 60
 I 31033 Castelfranco Veneto TV
 QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ FALCON
 Radgröße 8Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|--|---|-----------------------|-----------------|----------------------|
| 31B 316 | FALCON 31B / ohne Ring FALCON 316 / Ø73 - Ø66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 650 | 2100 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen RVS
 Radtyp und Ausführung FALCON...(s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpresstiefe ET 35
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Made in Italy
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 26 |
| S02 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | 26 |
| S03 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30 |
| S04 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 33 |
| S05 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 130 | 30 |
| S06 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 150 | 30 |

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland Group unter der Gutachten Nr. 098076 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Chrysler
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Audi A4 B8 e1*2001/116*0430*.. | 88-118 | 215/45R18 | R37 T89 T93 130 | A02 A04 A05 |
| | 88-125 | 215/45R18 | M+S T89 T93 130 | A06 A08 A09 |
| | 88-195 | 225/45R18 | 130 | A12 A14 A21 |
| | 88-195 | 235/40R18 | 130 | Car Lim V18 |
| | 88-195 | 245/40R18 | K1c K2b K56 130 | S03 |
| Audi A5 B8 e1*2001/116*0430*.. - Coupé, Cabrio - Sportback | 100-195 | 225/45R18 | A13 R37 T91 T95 130 | A02 A04 A05 |
| | 100-195 | 235/40R18 | A13 R37 T91 T93 130 | A06 A08 A09 |
| | 100-195 | 245/40R18 | A12 130 | A14 A21 Cbo Cpe Flh S03 |
| Audi S4 B8 e1*2001/116*0430*.. | 245 | 225/45R18 | M+S T91 T95 130 | A02 A04 A05 |
| | 245 | 235/40R18 | M+S T91 T93 130 | A06 A08 A09 |
| | 245 | 245/40R18 | K1c K2b K56 130 | A12 A14 A21 Car Lim S03 |
| Audi S5 B8 e1*2001/116*0430*.. e1*2001/116*0447*.. - Coupé, Cabrio | 245, 260 | 245/40R18 | A13 M+S T93 T97 130 | A02 A04 A05 |
| | 260 | 225/45R18 | A13 M+S R37 130 | A06 A08 A09 |
| | 260 | 235/40R18 | A13 M+S R37 130 | A14 A21 A56 Cbo Cpe S03 |
| Chrysler Crossfire ZH e11*2001/116*0140*.. | 160,246 | 225/40R18 | A10 K75 M+S R09 R35 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A14 A21 A84 Cbo Cpe S01 |
| B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*.. | 70-142 | 205/40R18 | K1a K1b K2b K41 T82 T86 | A02 A04 A05 |
| | 70-142 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K44 K56 | A06 A08 A09 |
| | 70-142 | 225/35R18 | K1c K2b K41 K43 K44 K56 T87 | A12 A14 A21 |
| | 70-142 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K43 K44 K45 K56 | K42 S05 |
| C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi | 170,260 | 225/40R18 | K45 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 170,260 | 245/35R18 | R03 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 170-270 | 225/40R18 | K45 M+S T88 T89 | A12 A14 A21 Car V18 S01 |
| C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*.. | 170,260 | 225/40R18 | K45 | A02 A04 A05 |
| | 170,260 | 245/35R18 | R03 | A06 A08 A09 |
| | 170-270 | 225/40R18 | K45 M+S | A12 A14 A21 V18 S01 |
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-170 | 225/35R18 | R37 T87 | A02 A04 A05 |
| | 75-200 | 225/40R18 | K45 | A06 A08 A09 |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | A12 A14 A21 V18 S01 |
| C-Klasse 204 e1*2001/116*0431*.. | 100-215 | 215/40R18 | K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37 | A02 A04 A05 |
| | 100-215 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 100-215 | 235/35R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T90 | A12 A14 A21 |
| | 100-215 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K56 | Lim V18 S05 |
| | 100-215 | 245/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03 T88 T89 | |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 225/40R18 | K41 K42 K56 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-145 | 245/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V18 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*.. | 225 | 225/40R18 | K41 K42 K56 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V18 S01 |
| | 225 | 245/35R18 | K42 K46 K56 R03 | |
| C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 225/40R18 | K41 K42 K56 T88 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V18 S01 |
| | 55-145 | 245/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03 T88 T89 | |
| C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*.. | 75-200 | 225/40R18 | K45 T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 Car V18 S01 |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 T88 T89 | |
| C-Klasse Kombi 204K e1*2001/116*0457*.. | 100-170 | 215/40R18 | K1a K1b K41 R02 R37 T85 T89 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Car V18 S05 |
| | 100-200 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T89 T91 | |
| | 100-200 | 235/35R18 | K1c K2b K41 K42 K56 T90 | |
| | 100-200 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K56 T91 | |
| | 100-200 | 245/35R18 | K2c K42 K44 K56 R03 T89 T92 | |
| | 115,135 | 215/40R18 | K2b K42 K56 R03 R37 T89 | |
| C-Klasse Kombi C43 202 e1*93/81*0034*.. | 225 | 225/40R18 | K41 K42 K56 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V18 S01 |
| | 225 | 245/35R18 | K42 K46 K56 R03 | |
| C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. | 75-160 | 225/35R18 | T83 T87 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe V18 S01 |
| | 75-200 | 225/40R18 | K45 | |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | |
| C30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé | 170 | 225/40R18 | K45 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe V18 S01 |
| | 170 | 245/35R18 | R03 | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/45R18 | K2b K41 K45 R35 R37 130 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S04 |
| CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-.. | 75-200 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cpe V18 S01 |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | |
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225-285 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 B10 Cbo Cpe V18 S01 |
| | 225-285 | 245/35R18 | R03 T89 T92 | |
| | 225-285 | 255/35R18 | R03 R70 | |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-255 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Cpe V18 S01 |
| | 100-255 | 245/35R18 | R03 | |
| | 100-255 | 255/35R18 | K2b K42 K46 K56 R03 R70 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 100-200 | 225/40R18 | T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 100-200 | 245/35R18 | R03 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 100-200 | 255/35R18 | R03 R70 | A12 A14 A21 B03 Cbo Cpe V18 S01 |
| E-Klasse 124 D700, /1, /2 | 205 | 235/40R18 | K1c K2b K41 K42 K45 | A02 A04 A05 |
| | 53-162 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K45 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 53-162 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 | A12 A14 A21 |
| | 53-205 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T89 | A59 DB2 L02 R21 V00 V18 Y15 S01 |
| E-Klasse 124C E499, /1 | 97-162 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K45 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 97-162 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 R21 | A06 A08 A09 |
| | 97-162 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T89 | A12 A14 A21 L02 V00 V18 Y15 S01 |
| E-Klasse 124T E081, /1 | 53-162 | 225/40R18 | K1c K2b K41 K42 K45 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 53-162 | 235/40R18 | G01 K1c K2b K41 K42 K45 R21 | A06 A08 A09 |
| | 53-162 | 245/35R18 | K2b K42 R03 T88 T89 | A12 A14 A21 A59 L02 V00 V18 Y15 S01 |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-205 | 225/40R18 | R37 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-260 | 235/40R18 | R35 T91 | A06 A08 A09 |
| | 55-260 | 245/35R18 | R03 | A12 A14 A21 NBF V18 S01 |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*.. | 75-215 | 235/40R18 | R37 T91 T93 130 | A02 A04 A05 |
| | 75-285 | 245/40R18 | 130 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 Lim S05 |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. - mit Luftfederung | 170-215 | 225/40R18 | T91 T92 130 | A02 A04 A05 |
| | 170-215 | 235/40R18 | K1a K1b T91 T93 130 | A06 A08 A09 |
| | 170-285 | 245/40R18 | K1c K2b K5d T93 T97 130 | A12 A14 A21 A58 F38 Lim V18 S05 |
| E-Klasse 212 e1*2001/116*0501*.. | 100-125 | 215/45R18 | A32 T93 | A02 A04 A05 |
| | 100-215 | 225/40R18 | A12 T91 T92 | A06 A08 A09 |
| | 100-215 | 235/40R18 | A12 K1a K1b T91 T93 | A14 A21 A58 |
| | 100-215 | 245/40R18 | A12 K1c K2b K5d | F39 Lim V18 S05 |
| E-Klasse Coupé 207 e1*2001/116*0502*.. | 150-215 | 215/40R18 | R37 T89 | A02 A04 A05 |
| | 150-215 | 225/40R18 | R37 T88 T89 | A06 A08 A09 |
| | 150-215 | 235/35R18 | K1c K2b R37 T90 | A12 A14 A21 |
| | 150-285 | 235/40R18 | K1c K2b | A58 Cpe F39 |
| | 150-285 | 245/35R18 | K1c K2b K4k K5a T88 T89 | V18 S05 |
| E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*.. | 83-260 | 235/40R18 | 130 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 R21 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| GLK 204X e1*2001/116*0480*.. | 120-200 | 235/50R18 | K1c K2a K2b 129 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S06 |
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 225/40R18 | K41 K45 | A02 A04 A05 |
| | 100-160 | 245/35R18 | R03 | A06 A08 A09 |
| | 100-160 | 255/35R18 | K2b K56 R03 R70 | A12 A14 A21 V18 S01 |
| SLK 171 e1*2001/116*0262*.. | 120-170 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 |
| | 120-170 | 245/35R18 | K2b R03 | A06 A08 A09 |
| | 120-170 | 245/35R18 | R03 SP2 | A12 A14 A21 V18 S01 |
| SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*.. | 260 | 225/40R18 | K41 K45 M+S | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200,224 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 |
| | 200,224 | 245/35R18 | R03 | A06 A08 A09 A12 A14 A21 V18 S01 |
| SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.., e1*2001/116*0321*.. | 265,294 | 225/40R18 | M+S | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 B03 B60 S01 |
| Vaneo 414 e1*98/14*0185*.., e1*2001/116*0185*.. | 55-92 | 215/35R18 | K1c K2c K42 K46 T84 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 S02 |

Auflagen und Hinweise

129 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1290 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.

130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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.

A02 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.

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.

Nummer 09-8076-A02-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

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.

A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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 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.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

A32 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse 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.

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

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).

Nummer 09-8076-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

B10 Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

B60 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.

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.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

DB2 Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.

F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.

Flh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

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.

Nummer 09-8076-A02-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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.

K4k An Achse 2 ist das Halteblech der Radhausinnenverkleidung oberhalb der Radhausausschnittkante vollständig anzulegen.

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

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

K5d An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 200mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

K75 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel vor Radmitte eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.

Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

Nummer 09-8076-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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).

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.

R35 Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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.

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.

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.

S06 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.

SP2 Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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).

Nummer 09-8076-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

- 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).
- T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 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).
- T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Nummer 09-8076-A02-V01

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
 Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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 | 205/45R18 | 225/40R18 |
| Nr. 2 | 215/35R18 | 245/30R18, 255/30R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/35R18 | 245/30R18, 255/30R18, 265/30R18 |
| Nr. 6 | 225/40R18 | 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18 |
| Nr. 7 | 225/45R18 | 245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 8 | 225/50R18 | 245/45R18 |
| Nr. 9 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 10 | 235/45R18 | 255/40R18, 265/40R18, 275/40R18 |
| Nr. 11 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 12 | 245/35R18 | 255/35R18, 265/35R18 |
| Nr. 13 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |
| Nr. 14 | 245/45R18 | 265/40R18, 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 15 | 245/50R18 | 275/45R18 |
| Nr. 16 | 255/40R18 | 275/35R18, 285/35R18, 295/35R18 |
| Nr. 17 | 255/45R18 | 275/40R18, 285/40R18 |
| Nr. 18 | 255/50R18 | 285/45R18 |
| Nr. 19 | 255/55R18 | 285/50R18 |
| Nr. 20 | 265/35R18 | 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.

Y15 An Achse 1 ist bei den Fahrzeugausführungen mit 5-Gang-Automatik auf der linken Seite die Kunststoffabdeckung des Ölkühlers nachzuarbeiten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Ponte San Marco beim TÜV Rheinland Italia S.r.l im Oktober 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 13.11.2009 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 09-8076-A02-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ FALCON
Fertiger/Zulieferer RVS Srl

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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2009.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 13.November 2009

Garrecht



00144028.DOC