

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ ST880
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: QA 05 100 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Storm
 Typ ST880
 Radgröße 8Jx18H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| B7 | ST880 B7/Z15 Ø70-66,6 | 5/112/66,6 | 35 | 725 | 2100 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46028
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung ST880 (s.o.)
 Radgröße 8Jx18H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

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

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55002205) durchgeführt.

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 Chrysler
 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Chrysler Crossfire ZH e11*2001/116*0140* . | 160,246 | 225/40R18 | A10 K75 M+S R09 R35 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 A84 Cbo Cpe S01 |
| B-Klasse 245 e1*2001/116*0314*.. | 70-142 | 215/40R18 | K41 K44 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 70-142 | 225/35R18 | K41 K43 K44 K49 K50 K56 T87 | A05 A08 A09 |
| | 70-142 | 225/40R18 | K41 K43 K44 K45 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 K42 S02 |
| C 30CDI, C 32 -AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi | 170,260 | 225/40R18 | K45 T88 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Car R21 V18 S01 |
| | 170,260 | 245/35R18 | R03 T88 T89 | |
| C 30CDI, C 32-AMG 203 e1*98/14*0139*.. | 170,260 | 225/40R18 | K45 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 R21 V18 S01 |
| | 170,260 | 245/35R18 | R03 | |
| C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. | 75-170 | 225/35R18 | R37 T87 | A02 A04 A05 |
| | 75-200 | 225/40R18 | A01 K45 | A08 A09 A12 |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | A14 A21 A71 A73 B03 V18 S01 |
| C-Klasse HO G363, e1*92/53*0001*.. | 55-145 | 225/40R18 | K41 K42 K56 T88 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V18 S01 |
| | 55-145 | 245/35R18 | K42 K46 K50 K56 R03 T88 T89 | |
| C-Klasse C36 HO G363, e1*92/53*0001*.. | 206 | 225/40R18 | K41 K42 K56 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R70 V18 S01 |
| | 206 | 245/35R18 | K42 K46 K56 R03 | |
| C-Klasse C43 HO e1*92/53*0001*.. | 225 | 225/40R18 | K41 K42 K56 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V18 S01 |
| | 225 | 245/35R18 | K42 K46 K56 R03 R70 | |
| C-Klasse Kombi 202 e1*93/81*0034*.. | 55-145 | 225/40R18 | K41 K42 K56 T88 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 R21 V18 S01 |
| | 55-145 | 245/35R18 | K42 K46 K50 K56 R03 T88 T89 | |
| C-Klasse Kombi 203K e1*98/14*0158*.. | 75-200 | 225/40R18 | K45 T88 T89 T91 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Car V18 S01 |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 T88 T89 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| C-Klasse Kombi C43 202 e1*93/81*0034*.. | 225 | 225/40R18 | K41 K42 K56 | A01 A02 A04 A05 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 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Cpe V18 S01 |
| | 75-200 | 225/40R18 | A01 K45 | |
| | 75-200 | 245/35R18 | R03 | |
| C30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé | 170 | 225/40R18 | K45 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Cpe R21 V18 S01 |
| | 170 | 245/35R18 | R03 | |
| CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. | 220-368 | 245/45R18 | K41 K45 K50 R35 R37 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 S04 |
| CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. | 225,270 | 225/40R18 | T88 T89 T91 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Cbo Cpe V18 S01 |
| | 225,270 | 245/35R18 | R03 T89 T92 | |
| | 225,270 | 255/35R18 | R03 R70 | |
| CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*.. | 100-255 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Cbo Cpe R21 V18 S01 |
| | 100-255 | 245/35R18 | R03 | |
| | 100-255 | 255/35R18 | A01 K42 K46 K50 K56 R03 R70 | |
| CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*.. | 100-200 | 225/40R18 | T88 T89 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 Cbo Cpe V18 S01 |
| | 100-200 | 245/35R18 | R03 T88 T89 | |
| | 100-200 | 255/35R18 | R03 R70 | |
| E-Klasse 124 D700, /1, /2 | 205 | 235/40R18 | K41 K42 K45 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A59 DB2 L02 R21 V00 V18 Y15 S01 |
| | 53-162 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K49 K50 T88 T89 | |
| | 53-162 | 235/40R18 | G01 K41 K42 K45 K49 K50 | |
| | 53-205 | 245/35R18 | K42 K50 R03 T88 T89 | |
| E-Klasse 124C E499, /1 | 97-162 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K49 K50 T88 T89 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L02 V00 V18 Y15 S01 |
| | 97-162 | 235/40R18 | G01 K41 K42 K45 K49 K50 R21 | |
| | 97-162 | 245/35R18 | K42 K50 R03 T88 T89 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| E-Klasse 124T E081, /1 | 53-162 | 225/40R18 | K41 K42 K45 K49 K50 T88 T89 | A01 A02 A04 |
| | 53-162 | 235/40R18 | G01 K41 K42 K45 K49 K50 R21 | A05 A08 A09 |
| | 53-162 | 245/35R18 | K42 K50 R03 T88 T89 | A12 A14 A21 A59 L02 V00 V18 Y15 S01 |
| E-Klasse 210 e1*93/81*0022*.. | 55-205 | 225/40R18 | R37 R70 T88 T89 | A02 A04 A05 |
| | 55-260 | 235/40R18 | A01 F32 R35 T91 | A08 A09 A12 |
| | 55-260 | 245/35R18 | R03 R70 | A14 A21 A71 A73 B03 NBF V18 S01 |
| E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.. e1*2001/116*0183*.. | 75-200 | 235/40R18 | R37 T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 75-225 | 245/40R18 | | A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Lim S02 |
| E-Klasse Kombi 210K e1*93/81*0033*.. | 83-260 | 235/40R18 | F32 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 B03 S01 |
| E-Klasse Kombi 211K e1*2001/116*0213*.. | 100-200 | 235/40R18 | R37 T95 | A02 A04 A05 |
| | 100-225 | 245/40R18 | T97 | A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car S02 |
| S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*.. | 110-300 | 235/50R18 | 144 K42 K45 R21 | A01 A02 A04 |
| | 110-300 | 245/45R18 | 145 K42 K45 R70 | A05 A08 A09 |
| | 110-300 | 255/45R18 | 145 K42 K45 K49 K50 R35 | A12 A14 A21 V18 S04 |
| S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*.. | 205-290 | 235/50R18 | K42 K45 R21 | A01 A02 A04 |
| | 205-290 | 245/45R18 | K42 K45 R70 | A05 A08 A09 |
| | 205-290 | 255/45R18 | K42 K45 K49 K50 R35 | A12 A14 A21 V18 S04 |
| S-Klasse 220 e1*97/27*0099*.. | 145-368 | 245/45R18 | K41 K42 K44 K49 K56 R35 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 A61 A71 A73 B03 NBF S04 |
| S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*.. | 200,285 | 235/50R18 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 200,285 | 245/45R18 | R37 T96 | A08 A09 A12 |
| | 200,285 | 255/45R18 | | A14 A21 A58 A71 A73 B03 V18 S04 |
| SL 129 F142, e1*96/27*0058*.. | 280-290 | 235/40R18 | R37 R70 | A02 A04 A05 |
| | 280-290 | 245/40R18 | | A08 A09 A12 A14 A21 B03 B30 R21 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| SLK 170 e1*95/54*0039*.. | 100-160 | 225/40R18 | K41 K45 | A01 A02 A04 |
| | 100-160 | 245/35R18 | R03 | A05 A08 A09 |
| | 100-160 | 255/35R18 | K50 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 | A01 K50 R03 | A08 A09 A12 |
| | 120,170 | 245/35R18 | R03 SP2 | A14 A21 B03 V18 S01 |
| SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*.. | 260 | 225/40R18 | K41 K45 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 M+S S01 |
| SLK 350 171 e1*2001/116*0262*.. | 200 | 225/40R18 | | A02 A04 A05 |
| | 200 | 245/35R18 | R03 | A08 A09 A12 A14 A21 B03 V18 S01 |
| SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.., e1*2001/116*0321*.. | 265 | 225/40R18 | M+S | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 B60 S01 |
| Vaneo 414 e1*98/14*0185*.., e1*2001/116*0185*.. | 55-92 | 215/35R18 | K42 K46 K49 K50 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S03 |

Auflagen und Hinweise

144 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1440 kg.

145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg.

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 genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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 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.

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.

A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

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

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A61 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuflänge über 5200 mm).

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

| | |
|------------------------|----------------------|
| Ventilfarbe: | grün |
| Ventillänge [mm]: | 48 |
| BERU Artikel-Nr.: | 0 535 007 002 |
| Alligator Artikel-Nr.: | 590 307 bzw. 590 308 |

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

| | |
|------------------------|----------------------|
| Ventilfarbe: | keine |
| Ventillänge [mm]: | 43 |
| BERU Artikel-Nr.: | 0 535 007 001 |
| Alligator Artikel-Nr.: | 590 337 bzw. 590 338 |

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen sind zu beachten.

B03 Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.

B30 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 300mm an Achse1.

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.

F32 Auf ausreichend Abstand zwischen Rad-Reifen-Kombination und oberem Tragelenk an Achse 1 ist zu achten.

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

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.

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

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

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

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

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.

R35 Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

R37 Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

R70 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.

- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.
- S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.
- S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 verwendet werden.
- SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- Y15** 5-Gang-Automatik Kunststoffabdeckung Ölkühler linke Seite nacharbeiten
- V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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 | 255/30R18 |
| Nr. 3 | 215/40R18 | 245/35R18 |
| Nr. 4 | 215/45R18 | 235/40R18, 245/40R18 |
| Nr. 5 | 225/35R18 | 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 | 235/40R18 | 245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18 |
| Nr. 9 | 235/45R18 | 275/40R18 |
| Nr. 10 | 235/50R18 | 255/45R18, 285/40R18 |
| Nr. 11 | 245/35R18 | 255/35R18, 265/35R18 |
| Nr. 12 | 245/40R18 | 255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18 |

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.

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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum November 2004.

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, 6.April 2006



Blauth

00092786.DOC