

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx16H2 Typ RC05 706
 Hersteller Rad Center Derkum GmbH

Auftraggeber Rad Center Derkum GmbH
 Schleidener Straße 33
 53919 Weilerswist-Derkum
 QM-Nr.: QA 05 100 02086

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell RC
 Typ RC05 706
 Radgröße 7Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W4 | RC05 706 W4/N25 Ø72,6-Ø67,1 | 5/114,3/67,1 | 38 | 670 | 1995 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 45240
 Herstellerzeichen RCD
 Radtyp und Ausführung RC05 706
 Radgröße 7Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 130 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz (Gutachten Nr. 55220302) 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 Ford
 Hyundai
 Kia
 Mazda
 Mitsubishi

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Maverick /Esc. 1EZ, -/R; 1N2, -/R e4*98/14* 0043,0051*.. e13*2001/116* 0091,0093*.. | 145 | 235/70R16 | A13 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B02 S01 |
| | 91 | 235/65R16 | A01 A13 G15 | |
| | 91-149 | 215/70R16 | A13 R09 | |
| | 91-149 | 235/60R16 | A13 X45 X67 | |
| | 91-149 | 235/65R16 | A13 X67 X68 | |
| | 91-149 | 235/70R16 | A01 A13 G68 | |
| | 91-149 | 245/60R16 | A12 X45 X67 | |
| | 91-149 | 255/60R16 | A01 A12 G15 K42 | |
| Ford Probe ECP G571, e13*95/54*0015*.. | 119-120 | 225/50R16 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01 |
| | 119-120 | 245/45R16 | A01 K42 R03 | |
| | 85 | 205/50R16 | | |
| | 85 | 225/45R16 | | |
| Hyundai Coupe GK e11*98/14*0186*.. | 77-123 | 205/55R16 | K41 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 K42 S01 |
| | 77-123 | 215/50R16 | | |
| | 77-123 | 215/55R16 | K41 | |
| Hyundai Santa Fé SM e11*98/14*0162*.. | 82-107 | 235/55R16 | 130 K42 K50 Z15 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Hyundai Trajet FO e11*98/14*0130*.. | 82-127 | 215/60R16 | 132 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 K90 S01 |
| | 82-127 | 225/55R16 | | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. | 82-129 | 215/65R16 | A13 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 KMVS01 |
| | 82-129 | 235/60R16 | A13 | |
| | 82-129 | 245/55R16 | A12 | |
| Hyundai Tucson JM e4*2001/116*0087*.. | 82-129 | 215/65R16 | A13 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 KOVS01 |
| | 82-129 | 225/60R16 | A01 A12 K49 K50 | |
| | 82-129 | 235/60R16 | A01 A12 K49 K50 | |
| | 82-129 | 245/55R16 | A01 A12 K49 K50 | |
| Hyundai XG ... XG e11*98/14*0109*.. | 120-145 | 205/60R16 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K41 K42 K45 K46 S01 |
| | 120-145 | 215/55R16 | | |
| Kia Sportage /KM JE e4*2001/116*0089*.. | 82-129 | 215/65R16 | A13 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 KMVS01 |
| | 82-129 | 235/60R16 | A13 | |
| | 82-129 | 245/55R16 | A12 | |
| Kia Sportage /KM JE e4*2001/116*0089*.. | 82-129 | 215/65R16 | A13 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 KOVS01 |
| | 82-129 | 225/60R16 | A12 | |
| | 82-129 | 235/60R16 | A01 A12 K49 K50 | |
| | 82-129 | 245/55R16 | A01 A12 K49 K50 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mazda 3 BK e1*2001/116*0234*.. | 62-110 | 205/55R16 | K42 K46 K49 | A01 A02 A04 |
| | 62-110 | 215/50R16 | K42 K44 K46 K49 K50 | A05 A08 A09 |
| | 62-110 | 225/50R16 | K42 K44 K46 K50 R03 | A12 A14 A21 B02 B03 Flh Lim V16 S01 |
| Mazda 323 BA G878, e13*96/27*0023*.. | 106 | 205/50R16 | K41 K42 K45 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K49 K50 S01 |
| Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*.. e1*98/14*0181*.. | 96 | 195/50R16 | K42 K46 K56 | A01 A02 A04 |
| | 96 | 205/45R16 | K42 K46 K56 | A05 A08 A09 |
| | 96 | 215/45R16 | K42 K44 K46 K50 K56 | A12 A14 A21 V16 S01 |
| Mazda 6 GG/GY e1*98/14*0188*.. | 119-122 | 205/55R16 | K42 M+S | A01 A02 A04 |
| | 88-104 | 205/55R16 | K42 | A05 A08 A09 |
| | 88-104 | 215/50R16 | K42 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 88-104 | 225/45R16 | K42 K49 K50 | B03 Car Flh |
| | 88-104 | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56 | Lim V00 V16 S01 |
| Mazda 626 GE G104 | 55-121 | 205/45R16 | T83 T87 | A01 A02 A04 |
| | 55-121 | 205/50R16 | G27 K42 | A05 A08 A09 |
| | 55-121 | 225/40R16 | K42 R70 T85 | A12 A14 A21 |
| | 55-121 | 225/45R16 | G27 K42 | A58 K46 K49 K50 L05 V16 S01 |
| Mazda 626 GEA G691 | 66-85 | 205/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 66-85 | 205/50R16 | G27 K42 | A05 A08 A09 |
| | 66-85 | 225/40R16 | K42 R70 | A12 A14 A21 |
| | 66-85 | 225/45R16 | G27 K42 | A58 K45 K46 K49 K50 L05 V16 S01 |
| Mazda 626 GF ww. GF/GW, -/D e1*96/27*0055*.. e1*98/14*0055*.. e1*98/14*0164*.. | 66-100 | 195/50R16 | K42 R37 | A01 A02 A04 |
| | 66-100 | 205/45R16 | K42 R37 | A05 A08 A09 |
| | 66-100 | 205/50R16 | K42 K44 K49 K50 | A12 A14 A21 |
| | 66-100 | 205/55R16 | K42 K44 K49 K50 X11 | V16 S01 |
| | 66-100 | 215/45R16 | K42 K44 K49 K50 | |
| | 66-100 | 225/45R16 | K42 K44 K49 K50 | |
| Mazda 929 HC E611 | 85-140 | 205/55R16 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Mazda MPV LV e1*95/54*0038*.. | 85-113 | 215/55R16 | T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 85-113 | 225/55R16 | T93 | A08 A09 A12 A14 A21 S02 |
| Mazda MPV LW ww. LWD e1*98/14*0118*.. e1*98/14*0165*.. | 100 | 215/60R16 | A01 A12 K42 R09 | A02 A04 A05 |
| | 88-104 | 215/55R16 | A12 R37 T93 T95 | A08 A09 A14 |
| | 88-104 | 225/55R16 | A01 A12 K42 K50 T93 T94 | A21 V16 S02 |
| | 88-90 | 205/55R16 | A11 R37 T93 | |
| | 88-90 | 225/50R16 | A01 A12 K50 T93 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Mazda MX-6 GE6 G003 | 85-121 | 205/45R16 | K42 | A01 A02 A04 |
| | 85-121 | 205/50R16 | K42 | A05 A08 A09 |
| | 85-121 | 225/40R16 | K42 R70 | A12 A14 A21 |
| | 85-121 | 225/45R16 | K42 | K49 K50 L05 V16 S01 |
| Mazda Premacy CP, CPD e1*98/14*0116*.. e1*98/14*0161*.. | 66-96 | 195/50R16 | K49 K50 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| | 66-96 | 205/45R16 | K49 K50 T83 T87 | A05 A08 A09 |
| | 66-96 | 215/40R16 | K49 K50 T82 T86 X20 | A12 A14 A21 |
| | 66-96 | 215/45R16 | K49 K50 T85 T86 | K42 K44 S01 |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. | 91,110 | 215/70R16 | A13 R09 | A02 A04 A05 |
| | 91,110 | 235/60R16 | A01 A12 K50 X67 | A08 A09 A14 |
| | 91,110 | 235/65R16 | A01 A12 K50 | A21 B02KOV |
| | 91,110 | 235/70R16 | A01 A12 G68 K50 | S01 |
| | 91,110 | 245/60R16 | A01 A12 K49 K50 X67 | |
| | 91,110 | 255/60R16 | A01 A12 K42 K49 K50 | |
| | 91,110 | 255/65R16 | A01 A12 G68 K42 K49 K50 | |
| Mazda Tribute EP, -/R, EP2, -/R e4*98/14* 0044, 0052*.. e13*2001/116* 0090, 0092*.. | 145,149 | 235/70R16 | A13 R09 | A02 A04 A05 |
| | 91-149 | 215/70R16 | A13 R09 | A08 A09 A14 |
| | 91-149 | 235/60R16 | A13 X67 | A21 B02KMV |
| | 91-149 | 235/65R16 | A13 | S01 |
| | 91-149 | 235/70R16 | A01 A13 G68 | |
| | 91-149 | 245/60R16 | A12 X67 | |
| | 91-149 | 255/60R16 | A01 A12 K42 | |
| Mazda Xedos 6 CA G138, e13*96/79*0028*.. | 103-106 | 205/50R16 | | A01 A02 A04 |
| | 103-106 | 225/45R16 | | A05 A08 A09 |
| | 79-83 | 205/45R16 | | A12 A14 A21 |
| | 79-83 | 225/40R16 | R70 | K42 K46 K49 K50 V16 S01 |
| Mazda Xedos 9 TA G517, e13*95/54*0002*.. e13*98/14*0002*.. | 105-155 | 205/55R16 | R37 T89 | A01 A02 A04 |
| | 105-155 | 215/55R16 | | A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 S01 |
| Mits. Eclipse D20 G229 | 110 | 205/50R16 | | A01 A02 A04 |
| | 110 | 225/45R16 | | A05 A08 A09 A12 A14 A21 K45 K49 K50 V16 S01 |
| Mits. Eclipse D30 e1*93/81*0027*.. | 104-107 | 205/50R16 | | A01 A02 A04 |
| | 104-107 | 205/55R16 | | A05 A08 A09 |
| | 104-107 | 225/45R16 | | A12 A14 A21 K42 V16 S01 |
| Mits. Pajero Pinin H60W e1*98/14*0123*.. | 84-95 | 215/65R16 | K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|-----------------------------------|
| Mits. Sigma F07W G365 | 125 | 205/55R16 | T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 125 | 215/55R16 | A01 K46 T91 | A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Mits. Sigma F10 F655 | 130-151 | 205/55R16 | T89 T91 | A02 A04 A05 |
| | 130-151 | 215/55R16 | A01 K49 K50 T91 T93 | A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| Mits. Space Runner N50 (Version DR ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 205/55R16 | K42 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 92-110 | 215/55R16 | K42 K49 K50 K56 K90 L02 | A05 A08 A09 |
| | 92-110 | 225/50R16 | K42 K49 K50 K56 K90 L02 | A12 A14 A21 V16 S01 |
| Mits. Space Wagon N50 (Version DW ..) e1*97/27*0103*.. | 92-110 | 205/55R16 | T89 T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 92-110 | 215/55R16 | T91 T93 | A08 A09 A12 |
| | 92-110 | 225/50R16 | A01 K42 K50 K56 T92 T93 | A14 A21 V16 S01 |
| Mitsubishi Grandis NA0W e1*2001/116*0269*.. | 121 | 215/60R16 | | A02 A04 A05 |
| | 121 | 225/55R16 | A01 K42 | A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01 |
| Mitsubishi Outlander CUOW e1*2001/116*0227*.. | 100-118 | 215/60R16 | | A02 A04 A05 |
| | 100-118 | 225/55R16 | | A08 A09 A12 A14 A21 S01 |

Auflagen und Hinweise

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-Profile, 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.
- A11** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Vorderachse verwendet werden.
- 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.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- 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.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Touring,...).
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- G15** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 15 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G27** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 185/65R14 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- G68** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/70R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- 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.
- 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 ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50** Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen 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.
- K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- L05** Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- 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.
- 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.

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

T83 Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T85 Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T86 Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T87 Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

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 | 205/45R16 |
| 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 |

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.

X11 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 195/65R15, 205/60R15 oder 205/55R16.

X20 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 195/60R15.

X45 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 225/70R15.

X67 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/70R16.

X68 Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 235/70R16.

Z15 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 15 Zoll Serienbereifung (Sommer).

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

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

Hinweise zum Sonderrad entfällt

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 Mai 2002.

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, 4. Januar 2005



Bohlander

00073016.DOC