

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ PL656
 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH
 Industriestraße 17
 67136 Fußgönheim
 QM-Nr.: QA 05 102 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell Plix
 Typ PL656
 Radgröße 6,5Jx16H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| O1 | PL656 O1/ohne Ring | 5/110/65,1 | 38 | 710 | 2025 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 47001
 Herstellerzeichen ALUTEC
 Radtyp und Ausführung PL656 (s.o.)
 Radgröße 6,5Jx16H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen -
 Herkunftsmerkmal -
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 30,5 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55061407) 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 Fiat
 Opel
 Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Fiat Croma 194 e3*2001/116*0210*.. | 85-110 | 205/55R16 | A13 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 B31 Car V16 S01 |
| | 85-110 | 215/55R16 | A79 | |
| | 85-110 | 225/50R16 | A12 | |
| Opel Astra A-H e1*2001/116*0261*.. | 59-103 | 195/55R16 | A11 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Flh S01 |
| | 59-103 | 205/50R16 | A11 R37 | |
| | 59-147 | 205/55R16 | A11 | |
| | 59-147 | 215/50R16 | A12 | |
| Opel Astra T98, T98/NB e1*97/27,98/14* 0086, 0101*.. | 55-108 | 195/50R16 | K56 R37 T84 T88 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Flh Sth V16 S01 |
| | 55-108 | 205/45R16 | K42 K45 K49 K56 R37 T83 T87 | |
| | 55-147 | 205/50R16 | K42 K45 K49 K56 R35 | |
| Opel Astra T98C e1*98/14*0132*.. - Coupé, Cabrio | 74-108 | 195/50R16 | K56 R37 T84 T88 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Cpe V16 S01 |
| | 74-108 | 205/45R16 | K42 K49 K50 K56 R37 T83 T87 | |
| | 74-147 | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 R37 | |
| Opel Astra Car. T98/Kombi e1*97/27, 98/14*0087*.. | 55-108 | 195/50R16 | K56 R37 T84 T88 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Car V16 S01 |
| | 55-108 | 205/45R16 | K42 K49 K50 K56 R37 T83 T87 | |
| | 55-147 | 205/50R16 | K42 K49 K50 K56 R35 | |
| Opel Astra Caravan A-H/SW e1*2001/116*0293*.. | 59-103 | 195/55R16 | A11 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Car S01 |
| | 59-103 | 205/50R16 | A11 R37 | |
| | 59-147 | 205/55R16 | A11 | |
| | 59-147 | 215/50R16 | A12 | |
| Opel Astra GTC A-H/C e4*2001/116*0094*.. | 74-103 | 195/55R16 | A11 R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Cpe S01 |
| | 74-103 | 205/50R16 | A11 R37 | |
| | 74-147 | 205/55R16 | A11 | |
| | 74-147 | 215/50R16 | A12 | |
| Opel Astra Twin Top A-H/C e4*2001/116*0094*.. | 77-147 | 205/55R16 | A11 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Cbo S01 |
| | 77-147 | 215/50R16 | A12 | |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 125-150 | 195/50R16 | K41 K42 R37 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01 |
| | 125-150 | 205/45R16 | K41 K42 K49 R37 T83 T87 | |
| | 125-150 | 205/50R16 | K41 K42 K45 K46 K49 K50 K56 | |
| Opel Corsa-C Corsa-C e1*98/14*0148*.. | 74 | 195/45R16 | T80 T84 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 74 | 205/45R16 | A01 K42 K50 | |
| Opel Corsa-D S-D e1*2001/116*0379*.. | 92 | 195/55R16 | A30 | A02 A04 A05 A08 A09 A14 A21 Flh S01 |
| | 92 | 205/50R16 | A12 | |
| | 92 | 215/50R16 | A01 A12 K44 K46 K56 | |
| Opel Meriva-A X01Monocab e1*2001/116*0215*.. | 132 | 195/50R16 | M+S T88 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 S01 |
| | 74,92 | 195/50R16 | R37 T88 | |
| | 74,92,132 | 205/50R16 | A01 K46 K50 K56 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--------------------------|
| Opel Omega Omega A E284, /1, /2 | 115-150 | 215/55R16 | | A02 A04 A05 |
| | 54-110 | 215/55R16 | A01 G01 | A08 A09 A12 |
| | 54-150 | 205/55R16 | T88 T89 | A14 A21 B03 |
| | 54-150 | 225/50R16 | A01 K46 R03 | R21 V16 S01 |
| Opel Omega Omega A-Caravan E285, /1, /2 | 110-147 | 215/55R16 | T91 | A02 A04 A05 |
| | 54-147 | 225/50R16 | A01 K46 R03 | A08 A09 A12 |
| | 54-92 | 205/55R16 | T88 T89 T91 T92 | A14 A21 B03 |
| | 54-92 | 215/55R16 | A01 G01 T91 | R21 V16 S01 |
| Opel Omega V94, Omega-B G684, e1*96/79, 98/14*0077*.. | 74-160 | 195/60R16 | A11 R37 T89 | A02 A04 A05 |
| | 74-160 | 205/55R16 | A11 T88 T89 T91 | A08 A09 A14 |
| | 74-160 | 215/55R16 | A11 | A21 V16 S01 |
| | 74-160 | 225/50R16 | A11 | |
| | 74-160 | 225/55R16 | A12 | |
| | 74-160 | 235/50R16 | A12 R03 | |
| Opel Omega V94/K.,Omega-B-Car G685, e1*96/79, 98/14*0078*.. - Caravan, Kombi | 74-160 | 205/55R16 | A11 T89 T91 T93 | A02 A04 A05 |
| | 74-160 | 215/55R16 | A11 T91 T93 T95 | A08 A09 A14 |
| | 74-160 | 225/50R16 | A11 T92 T93 | A21 V16 S01 |
| | 74-160 | 225/55R16 | A12 T93 T94 T95 | |
| | 74-160 | 235/50R16 | A12 R03 T95 | |
| Opel Senator Senator-B E478, /1 | 66-150 | 205/55R16 | | A02 A04 A05 |
| | 66-150 | 215/55R16 | | A08 A09 A12 |
| | 66-150 | 225/50R16 | A01 K46 R03 | A14 A21 R21 V16 S01 |
| Opel Signum Vectra/Car, Z-C/S e1*2001/116*0214*.. e1*2001/116*0291*.. | 74-114 | 205/55R16 | A13 R37 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-184 | 215/55R16 | A13 | A08 A09 A14 |
| | 74-184 | 225/50R16 | A12 | A21 B03 DB8 Flh S01 |
| Opel Vectra Vectra A, A-CC E947/1, E948/1 | 125 | 195/50R16 | K42 R37 T84 | A01 A02 A04 |
| | 125 | 205/45R16 | K41 K42 K49 R37 T83 T87 | A05 A08 A09 |
| | 125 | 205/50R16 | K41 K42 K45 K49 | A12 A14 A21 B03 S01 |
| Opel Vectra Vectra A-X E951/1 | 150 | 195/50R16 | K42 R37 | A01 A02 A04 |
| | 150 | 205/45R16 | K41 K42 K49 R37 | A05 A08 A09 |
| | 150 | 205/50R16 | K41 K42 K45 K49 | A12 A14 A21 B03 S01 |
| Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55-125 | 205/50R16 | K42 K45 K49 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 55-125 | 205/55R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 55-125 | 225/50R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 V16 S01 |
| Opel Vectra B J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55-125 | 205/50R16 | K42 K45 K49 K50 K56 T86 T87 | A01 A02 A04 |
| | 55-125 | 205/55R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A05 A08 A09 |
| | 55-125 | 225/50R16 | K41 K42 K45 K49 K50 K56 | A12 A14 A21 V16 S01 |
| Opel Vectra-C Vectra/Lim, Z-C e1*98/14*0187*.. e1*2001/116*0290*.. | 74-129 | 205/55R16 | A13 R37 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-129 | 215/50R16 | A13 R37 | A08 A09 A14 |
| | 74-184 | 215/55R16 | A13 | A21 B03 DB8 |
| | 74-184 | 225/50R16 | A12 | Flh Lim V16 S01 |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|------------|---|--|
| Opel Vectra-C-Car. Vectra/SW, Z-C/SW e1*2001/116*0238*.. e1*2001/116*0292*.. - Caravan, Kombi | 74-129 | 205/55R16 | A13 R37 T91 | A02 A04 A05 |
| | 74-129 | 215/50R16 | A13 R37 T90 | A08 A09 A14 |
| | 74-184 | 215/55R16 | A13 | A21 B03 Car |
| | 74-184 | 225/50R16 | A12 | DB8 V16 S01 |
| Opel Zafira-A T98MONOCAB e1*98/14*0110*.. | 60-147 | 205/55R16 | K15 K42 K49 K50 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 S01 |
| Opel Zafira-B A-H/Monocab e1*2001/116*0325*.. | 74-110 | 195/60R16 | A33 R37 T89 | A02 A04 A05 |
| | 74-110 | 195/60R16C | A33 R37 | A08 A09 A14 |
| | 74-147 | 205/55R16 | A12 | A21 B03 V16 |
| | 74-147 | 225/50R16 | A12 | S01 |
| Saab 9-3 YS3F e4*2001/116*0065*.. e4*2001/116*0077*.. | 88-110 | 205/55R16 | A13 R37 T91 | A02 A04 A05 |
| | 88-129 | 215/50R16 | A12 R37 | A08 A09 A14 |
| | 88-184 | 205/55R16 | A13 M+S T91 | A21 B03 Car |
| | 88-184 | 215/55R16 | A12 | Cbo DB8 Lim |
| | 88-184 | 225/50R16 | A12 | V16 S01 |
| Saab 9-5 YS3E e11*96/27*0073*.. e4*2001/116*0096*.. | 88-147 | 205/55R16 | R37 T91 | A02 A04 A05 |
| | 88-184 | 215/55R16 | A01 K42 K49 K50 K56 | A08 A09 A12 |
| | 88-184 | 225/50R16 | A01 K42 K49 K50 K56 | A14 A21 B03 |
| | 88-191 | 205/55R16 | M+S R37 T91 | V16 S01 |
| | 88-191 | 215/55R16 | A01 K42 K49 K50 K56 M+S | |
| Saab 900, -/Cabrio 900/II, 900/II Cabrio G511, G783 | 96-136 | 205/50R16 | K42 K50 K56 | A01 A02 A04 |
| | 96-136 | 225/45R16 | K42 K50 K56 R70 | A05 A08 A09 A12 A14 A21 V16 S01 |
| Saab 900, Saab 9-3 YS3D e4*95/54*0012*.. e4*98/14*0012*.. | 169 | 205/50R16 | K49 K50 K56 M+S | A01 A02 A04 |
| | 85-151 | 205/50R16 | K49 K50 K56 | A05 A08 A09 A12 A14 A21 B03 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.

A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.

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

A79 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Rad/Reifen-Kombination freigegeben hat (s. Betriebsanleitung).

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.

B31 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 305 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.

DB8 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.

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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

K15 Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination im Türbereich an Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Türkante sowie der Spritzgummis herzustellen.

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 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.

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.

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 (siehe Seite 1) verwendet werden.

- Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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).
- 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).
- 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).

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 |
| Nr.10 | 215/50R16 | 245/45R16 |
| Nr.11 | 215/55R16 | 235/50R16 |

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2007.

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, 23.Mai 2007



Blauth

00108840.DOC