

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
 Hersteller M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 1 von 9

Auftraggeber M.I.M. Ruote Alloy Wheels
 Via Padana Superiore 18/20
 25045 Castegnato (BS)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ 1935
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---|--|-----------------------|-----------------|----------------------|
| L2 | 1935 100/E2 / Ø60,1 Ø56,6 1935 100/EF1 / Ø60,1 Ø56,6 | 4/100/56,6 | 35 | 615 | 1985 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44642
 Herstellerzeichen MIM
 Radtyp und Ausführung 1935 ... (s.o.)
 Radgröße 7,5 J x 16 H2
 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 | 60° Kegel | 100 | 26 |
| S02 | Mutter M12x1,5 | 60° Kegel | 100 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Palatina (Gutachten Nr. 55907099) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Daewoo
 Opel

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-------------|---|--|
| Daewoo Lanos KLAT, SUPT e4*96/27,98/14* 0002,0017*.. | 55-78 | 205/45R16 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 B02 K05 K08 K42 K56 S01 |
| | 55-78 | 215/40R16 | | |
| Daewoo Nexia KLETN H018, e13*93/81*0006*.. e13*95/54*0006*.. | 44-73,7 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K01 K42 K44 K49 K50 S01 |
| | 44-73,7 | 205/45R16 | G01 | |
| | 44-73,7 | 215/40R16 | T82 | |
| Daewoo Nubira KLAJ, UU6J, SUPJ e4*96/27,97/27, 98/14*0004, 0018,0025*.. | 66-98 | 205/45R16 | K11 T83 T87 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A14 A19 B02 B47 K42 K49 Snu |
| | 66-98 | 215/40R16 | K11 Lim T82 | |
| | 66-98 | 215/45R16 | K05 K56 | |
| Opel Ascona Ascona C C265,1,2 | 40-95 | 195/50R16 | G01 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 S01 |
| | 40-95 | 205/45R16 | | |
| | 40-95 | 215/40R16 | T82 | |
| Opel Ascona Ascona C-CC C266,1,2 | 40-95 | 195/50R16 | G01 R70 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 S01 |
| | 40-95 | 205/45R16 | | |
| | 40-95 | 215/40R16 | T82 | |
| Opel Astra Astra F, T92 G065, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*.. | 40-100 | 195/45R16 | T80 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 V16 S01 |
| | 40-100 | 205/45R16 | G13 K01 K06 | |
| | 40-100 | 215/40R16 | K06 | |
| | 40-100 | 225/40R16 | G13 K01 K08 K46 | |
| Opel Astra Astra F-CC, T92 F857, e1*96/79*0074*.. e1*98/14*0074*.. | 40-110 | 195/45R16 | T80 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 V16 S01 |
| | 40-110 | 205/45R16 | G13 K01 K06 | |
| | 40-110 | 215/40R16 | K06 | |
| | 40-110 | 225/40R16 | G13 K01 K08 K46 | |
| Opel Astra Astra F-Lfw F972 | 42-55 | 195/45R16 | T80 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 K42 K49 S01 |
| | 42-55 | 205/45R16 | G13 K01 K06 | |
| | 42-55 | 215/40R16 | K06 | |
| Opel Astra T98, T98/NB, T98V e1*97/27, 98/14*0086*.. 0092*.., 0101*.. | 48-92 | 205/45R16 | T83 T84 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A19 Flh K56 Sth V16 S01 |
| | 48-92 | 205/50R16 | K02 K07 K08 | |
| | 48-92 | 215/40R16 | K02 K07 K08 T82 Z14 | |
| | 48-92 | 215/45R16 | K02 K07 K08 | |
| | 48-92 | 225/40R16 | K02 K07 K08 Z14 | |
| 48-92 | 225/45R16 | K02 K07 K08 | | |

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Opel Astra Cabriolet A. F-Cabr., T92/Conv G372, e1*96/79*0076*.. | 52-85 | 195/45R16 | T80 | A01 A02 A04 |
| | 52-85 | 205/45R16 | G13 K01 K06 | A05 A08 A09 |
| | 52-85 | 215/40R16 | K06 | A12 A14 A19 |
| | 52-85 | 225/40R16 | G13 K01 K08 K46 | K42 K49 V16 S01 |
| Opel Astra Car. T98/Kombi, T98V e1*97/27, 98/14*0087*.., e1*97/27*0092*.. | 48-85 | 205/45R16 | T83 T84 | A02 A04 A05 |
| | 48-85 | 205/50R16 | A01 K02 K07 K08 | A08 A09 A12 |
| | 48-85 | 215/40R16 | A01 K02 K07 K08 T82 Z14 | A14 A19 V16 |
| | 48-85 | 215/45R16 | A01 K02 K07 K08 | S01 |
| | 48-85 | 225/40R16 | A01 K02 K07 K08 Z14 | |
| | 48-85 | 225/45R16 | A01 K02 K07 K08 | |
| Opel Astra Caravan A. F-Car., T92/Kom. F854, e1*96/79*0075*.., e1*98/14*0075*.. | 40-110 | 195/45R16 | T80 | A01 A02 A04 |
| | 40-110 | 205/45R16 | G13 K01 K06 | A05 A08 A09 |
| | 40-110 | 215/40R16 | K06 | A12 A14 A19 K42 K49 S01 |
| Opel Calibra Calibra A F406 | 85-110 | 195/50R16 | R70 T83 | A02 A04 A05 |
| | 85-110 | 205/45R16 | A01 K07 T84 | A08 A09 A12 |
| | 85-110 | 205/50R16 | A01 K07 | A14 A19 V16 |
| | 85-110 | 225/45R16 | A01 K42 R03 | S01 |
| Opel Corsa Corsa B, S93 G290, e1*96/27, 98/14*0053*.. | 33-66 | 195/45R16 | G01 | A01 A02 A04 |
| | 78-80 | 195/45R16 | | A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K05 K06 K42 K49 K50 Z70 S01 |
| Opel Corsa Corsa-C e1*98/14*0148*.. | 43-66 | 195/45R16 | K02 | A01 A02 A04 |
| | 43-66 | 205/45R16 | K01 K42 K44 K49 K56 | A05 A08 A09 |
| | 43-66 | 215/40R16 | K01 K04 K11 K42 K49 | A12 A14 A19 K50 V16 S01 |
| Opel Kadett Kadett D B300, /1 | 29-85 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 29-85 | 215/40R16 | | A05 A08 A09 A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 K50 V16 S01 |
| Opel Kadett Kadett E E023, /1, /2 | 40-95 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 40-95 | 205/45R16 | G13 | A05 A08 A09 |
| | 40-95 | 215/40R16 | T82 | A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 S01 |

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 4 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Opel Kadett Kadett E Lfw. D 591, /1, /2 | 40-74 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 40-74 | 205/45R16 | G13 | A05 A08 A09 |
| | 40-74 | 215/40R16 | T82 | A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-Cabrio E388, /1 | 55-85 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 55-85 | 205/45R16 | G13 | A05 A08 A09 |
| | 55-85 | 215/40R16 | T82 | A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-Caravan D560, /1, /2 | 40-85 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 40-85 | 205/45R16 | G13 | A05 A08 A09 |
| | 40-85 | 215/40R16 | T82 | A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 S01 |
| Opel Kadett Kadett E-CC D559, /1, /2 | 40-115 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 40-115 | 205/45R16 | G13 | A05 A08 A09 |
| | 40-115 | 215/40R16 | T82 | A12 A14 A19 F01 F02 K41 K42 K44 K49 S01 |
| Opel Tigra S93 Coupe e1*93/81, 95/54, 98/14*0014*.. | 66-78 | 195/45R16 | | A01 A02 A04 |
| | 66-78 | 205/45R16 | | A05 A08 A09 |
| | 66-78 | 215/40R16 | | A12 A14 A19 K02 K04 K05 K11 K49 K50 V16 S01 |
| Opel Vectra Vectra A E947, /1 | 42-110 | 195/50R16 | R70 T83 | A02 A04 A05 |
| | 42-110 | 205/45R16 | A01 K02 K07 T83 T84 | A08 A09 A12 |
| | 42-110 | 205/50R16 | A01 K01 K02 K49 | A14 A19 F01 |
| | 42-110 | 215/45R16 | A01 K02 K07 | F02 V16 S01 |
| | 42-110 | 225/40R16 | A01 K02 K49 | |
| Opel Vectra Vectra A-CC E948, /1 | 42-110 | 195/50R16 | R70 T83 | A02 A04 A05 |
| | 42-110 | 205/45R16 | A01 K02 K07 T83 T84 | A08 A09 A12 |
| | 42-110 | 205/50R16 | A01 K01 K02 K49 | A14 A19 F01 |
| | 42-110 | 215/45R16 | A01 K02 K07 | F02 V16 S01 |
| | 42-110 | 225/40R16 | A01 K02 K49 | |
| | 42-110 | 225/45R16 | A01 K01 K05 K42 K49 K50 | |

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
 M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 5 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--------------------------|
| Opel Vectra Vectra A-X E951, /1 | 55-110 | 195/50R16 | R70 T83 | A02 A04 A05 |
| | 55-110 | 205/45R16 | A01 K02 K07 T83 T84 | A08 A09 A12 |
| | 55-110 | 205/50R16 | A01 K01 K02 K49 | A14 A19 F01 |
| | 55-110 | 215/45R16 | A01 K02 K07 | F02 V16 S01 |
| | 55-110 | 225/40R16 | A01 K02 K49 | |
| | 55-110 | 225/45R16 | A01 K01 K05 K42 K49 K50 | |
| Opel Vectra B J96 e1*93/81, 95/54, 98/14*0030*.. | 55-85 | 195/50R16 | K02 K05 K11 R70 | A01 A02 A04 |
| | 55-85 | 205/45R16 | K02 K11 | A05 A08 A09 |
| | 55-85 | 205/50R16 | K05 K42 K56 | A12 A14 A19 |
| | 55-85 | 205/55R16 | K05 K42 K56 | K07 K08 V16 |
| | 55-85 | 215/45R16 | K05 K42 K56 | S01 |
| | 55-85 | 225/40R16 | K05 K42 K56 | |
| | 55-85 | 225/45R16 | K05 K42 K56 | |
| | 60-85 | 225/50R16 | K05 K42 K56 | |
| Opel Vectra Caravan J96/Kombi e1*95/54, 98/14*0044*.. | 55-85 | 205/50R16 | K07 K08 | A01 A02 A04 |
| | 55-85 | 205/55R16 | K07 K08 | A05 A08 A09 |
| | 55-85 | 225/40R16 | G01 K07 K08 | A12 A14 A19 |
| | 55-85 | 225/45R16 | K07 K08 | K05 K42 K56 |
| | 60-85 | 225/50R16 | K49 K50 | V16 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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
 Fahrzeughersteller
 Fahrzeugtyp und
 Fahrzeugidentifizierungsnummer
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung 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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.

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.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 6 von 9

- A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A19** 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.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.
- F01** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 1.
- F02** Die Sonderräder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit Stabilisator an Achse 2.
- F1h** 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.
- G13** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 13 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.
- K01** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K02** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K04** An Achse 2 ist ggf. durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K05** An Achse 1 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K06** An Achse 2 ist ggf. durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K07** Ggf. ist an Achse 1 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 7 von 9

K08 Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K11 Ggf. ist durch Nacharbeiten der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination 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.

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.

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

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

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.

Snu Vor Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsschrauben Nr. S01, ab Baujahr 1999 dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmuttern Nr. S02 verwendet werden (Fahrzeuge mit Stehbolzen).

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).

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).

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 8 von 9

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

V16 Folgende Reifenkombinationen sind, 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 | 205/45R16 | 225/40R16 |
| Nr. 5 | 205/50R16 | 225/45R16 |
| Nr. 6 | 205/55R16 | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. 7 | 215/40R16 | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. 8 | 215/50R16 | 245/45R16 |
| Nr. 9 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr.10 | 225/40R16 | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr.11 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr.12 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr.13 | 225/60R16 | 245/55R16 |

Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z14 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 14 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Z70 Die Befestigungsschrauben der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Hinweise zum Sonderrad

Die Befestigung der Zentrierringe erfolgt durch Einkleben. (Außer Ausf. B8 und G5, Zentrierring eingeklipst). Ein Haltbarkeitsnachweis des für die Befestigung des Zentrierrings G0035 (Wandstärke kleiner 1mm) zu verwendenden Klebers Loctite 648 (mit Aktivator Loctite 764 ww. 747 oder 736NF) liegt vor (Prüfbericht des TUEV Rheinland vom 23.10.1995). Dieser eignet sich bei ordnungsgemäßer Anwendung gem. Verfahrensanweisung zur Befestigung dünnwandiger Zentrierringe (Wandstärke kleiner 1mm) aus Aluminium.

ANLAGE 4 zum Gutachten Nr. **55907099** (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5 J x 16 H2 Typ 1935
M.I.M. Ruote Alloy Wheels

Seite 9 von 9

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 März 1999.

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, 29.Januar 2001

Höpfl



00028739.DOC