

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 11

Auftraggeber Alu Design GmbH & Co. KG
 Hönnestraße 32
 58809 Neuenrade-Küntrop

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ C725535
 Radgröße 7,25Jx15H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|--|----------------------------|----------------------|----------------------|
| G2 | C725535 G2/ohne Ring | 4/108/63,4 | 35 | 560 | 1980 |
| X3 | C725535 X3/ohne Ring | | | | |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 44253
 Herstellerzeichen Alu Design
 Radtyp und Ausführung C725535 (s.o.)
 Radgröße 7,25Jx15H2
 Einpresstiefe ET (s.o.)
 Giessereikennzeichen HS
 Herkunftsmerkmal Made in Germany
 Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | - |
| S02 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 100 | 28 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 55119198) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Ford
 Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Ford Cougar BCV e9*96/79*0027*.. | 96 | 205/60R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 B03 S01 |
| | 96-125 | 195/60R15 | A01 M+S M07 | |
| Ford Escort AAL e11*93/81*0053*.. | 43-85 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K02 S01 |
| | 43-85 | 205/50R15 | K06 K07 K08 K45 L01 | |
| | 43-85 | 215/45R15 | Dun K06 K07 K08 | |
| Ford Escort ABET D574 | 97 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 97 | 205/50R15 | | |
| | 97 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort ABFT E115 | 97 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 L02 V15 S02 |
| | 97 | 205/50R15 | | |
| | 97 | 215/45R15 | | |
| Ford Escort AFL e11*93/81*0052*.. | 43-85 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K02 S01 |
| | 43-85 | 205/50R15 | K06 K07 K08 K45 L01 | |
| | 43-85 | 215/45R15 | Dun K06 K07 K08 | |
| Ford Escort ALD D137 | 51-77 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 51-77 | 205/50R15 | | |
| | 51-77 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort ALF E076, /1 | 44-77 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 44-77 | 205/50R15 | | |
| | 44-77 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort ALL F538, e11*93/81*0055*.. | 52-96 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K02 S01 |
| | 52-96 | 205/50R15 | K06 K07 K08 K45 L01 | |
| | 52-96 | 215/45R15 | Dun K06 K07 K08 | |
| Ford Escort AWA B885, /1 bzw. B886, /1 | 37-58 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 37-58 | 205/50R15 | | |
| | 37-58 | 215/45R15 | Dun | |

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Ford Escort AWF E085, /1 | 40-66 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 40-66 | 205/50R15 | | |
| | 40-66 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort GAA B824,/1; C706 | 37-77 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 37-77 | 205/50R15 | | |
| | 37-77 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort GAF E040, /1 bzw. E041, /1 | 37-77 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 37-77 | 205/50R15 | | |
| | 37-77 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort, Orion ABL e11*93/81*0051*.. | 43-85 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K02 S01 |
| | 43-85 | 205/50R15 | K06 K07 K08 K45 L01 | |
| | 43-85 | 215/45R15 | Dun K06 K07 K08 | |
| Ford Escort, Orion ANL e11*93/81*0054*.. | 43-85 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 B47 K02 S01 |
| | 43-85 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Escort/Orion GAL F508, /1 bzw. F509, /1 bzw. G146 | 44-110 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K02 Lim S01 |
| | 44-110 | 205/50R15 | K06 K07 K08 K45 L01 | |
| | 44-110 | 215/45R15 | Dun K06 K07 K08 | |
| Ford Escort/Orion GAL F508, /1 bzw. F509, /1 bzw. G146 | 43-96 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 B47 Car K02 S01 |
| | 43-96 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Fiesta JAS e13*93/81*0008*.. e13*95/54*0008*.. | 37-66 | 195/45R15 | X02 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K08 K42 K49 K56 S01 |
| | 37-66 | 205/45R15 | L01 X02 | |
| Ford Fiesta JBS e13*93/81*0009*.. e13*95/54*0009*.. | 37-66 | 195/45R15 | X02 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K08 K42 K49 K56 S01 |
| | 37-66 | 205/45R15 | L01 X02 | |

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|---|
| Ford Focus DAW, DBW, DFW, DNW e13*97/27*0037*.. bis e13*97/27*0040*.. | 55-85 | 195/50R15 | K07 M05 T82 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car Flh K42 Sth S01 |
| | 55-85 | 195/55R15 | K07 M06 | |
| | 55-85 | 205/50R15 | K49 | |
| | 96 | 195/60R15 | K07 M07 | |
| | 96 | 205/55R15 | K49 | |
| Ford KA RBT e9*95/54*0019*.. | 37-44 | 195/45R15 | Dun | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 H15 K08 K49 L02 S01 |
| Ford Mondeo BAP e1*95/54*0046*.. | 66-125 | 195/55R15 | M+S M06 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 V15 S01 |
| | 66-125 | 195/60R15 | M07 | |
| | 66-125 | 205/50R15 | | |
| | 66-125 | 205/55R15 | | |
| | 66-125 | 215/50R15 | | |
| Ford Mondeo BFP e1*95/54*0045*.. | 66-125 | 195/55R15 | M+S M06 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 V15 S01 |
| | 66-125 | 195/60R15 | M07 | |
| | 66-125 | 205/50R15 | | |
| | 66-125 | 205/55R15 | | |
| | 66-125 | 215/50R15 | | |
| Ford Mondeo BNP G387, e1*95/54*0047*.. | 65-125 | 195/55R15 | M+S M06 R09 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 V15 S01 |
| | 65-125 | 195/60R15 | M07 R09 | |
| | 65-125 | 205/50R15 | K02 | |
| | 65-125 | 205/55R15 | K02 | |
| | 65-125 | 215/50R15 | K42 | |
| Ford Mondeo GBP G274 | 65-125 | 195/55R15 | M+S M06 R09 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 V15 S01 |
| | 65-125 | 195/60R15 | M07 | |
| | 65-125 | 205/50R15 | | |
| | 65-125 | 205/55R15 | | |
| | 65-125 | 215/50R15 | | |
| Ford Mondeo GBP4 H028 | 97 | 195/55R15 | M+S M06 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Lim V15 S01 |
| | 97 | 195/60R15 | M07 | |
| | 97 | 205/55R15 | | |
| | 97 | 215/50R15 | | |
| | 97 | 225/50R15 | A01 K02 R03 | |
| Ford Mondeo GBP4 H028 | 97 | 195/55R15 | M+S M06 R09 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 Car V15 S01 |
| | 97 | 195/60R15 | M07 | |
| | 97 | 205/55R15 | K02 | |
| | 97 | 215/50R15 | K42 | |
| | 97 | 225/50R15 | K42 R03 | |

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)
 Prüfgegenstand
 Hersteller

 PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|--|
| Ford Orion AFD D136 bzw. D199 | 40-77 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 40-77 | 205/50R15 | | |
| | 40-77 | 215/45R15 | Dun | |
| Ford Orion AFF E086, /1 bzw. E087, /1 | 40-77 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K01 K02 K07 K08 L02 V15 S02 |
| | 40-77 | 205/50R15 | | |
| | 40-77 | 215/45R15 | | |
| Ford Puma ECT e13*95/54*0024*.. | 92 | 195/50R15 | M05 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 L02 S01 |
| Ford Scorpio GFR e1*93/81*0018*.. e1*95/54*0018*.. | 85-152 | 205/60R15 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Ford Scorpio GGR G968 | 85-152 | 205/60R15 | 115 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Ford Sierra BNC C690, /1 bzw. C691 | 49-85 | 195/60R15 | M07 T86 T87 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Ford Sierra BNE4 E092 | 110 | 195/55R15 | M06 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Ford Sierra BNG E401, /1, /2 | 49-107 | 195/60R15 | M07 T86 T87 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01 |
| Ford Sierra BNG4 E433, /1 | 88-110 | 195/55R15 | M06 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Ford Sierra GB4 D745 | 110 | 195/55R15 | M06 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Ford Sierra GBC C689,/1 | 44-110 | 195/50R15 | M05 R37 | A01 A02 A04 |
| | 44-110 | 195/55R15 | M06 | A05 A08 A09 A12 A14 A23 S01 |

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 11

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|-----------|---|---|
| Ford Sierra GBG E400, /1, /2 | 49-107 | 195/55R15 | M06 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| | 49-107 | 195/60R15 | M07 | |
| | 49-88 | 195/50R15 | M05 | |
| Ford Sierra GBG4 E434, /1 | 88-110 | 195/55R15 | M06 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 S01 |
| Mazda 121 JASM e13*93/81*0010*.. e13*95/54*0010*.. | 37-55 | 195/45R15 | X02 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K08 K42 K49 K56 S01 |
| | 37-55 | 205/45R15 | L01 X02 | |
| Mazda 121 JBSM e13*93/81*0011*.. e13*95/54*0011*.. | 37-55 | 195/45R15 | X02 | A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A23 B02 K08 K42 K49 K56 S01 |
| | 37-55 | 205/45R15 | L01 X02 | |

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 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 11

- 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.
- A23** Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventile, 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.
- 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.
- B47** Auf ausreichenden Abstand zwischen Handbremsseil und Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 ist zu achten. Gegebenenfalls ist die Seilführung zu korrigieren.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. Touring.
- Dun** Es dürfen nur Reifen des Herstellers Dunlop vom Typ SP Sport 2000, 8000 oder 9000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.
- Fih** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.
- H15** Der Federweg an Achse 2 ist durch Einbau eines Federwegsbegrenzers (15 mm) zu reduzieren.
- 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.
- 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.
- K08** Ggf. ist an Achse 2 eine ausreichende Radabdeckung durch Anbau von Teilen oder durch sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 11

K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 9 von 11

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

L01 Ggf. ist durch Begrenzung des Lenkeinschlags oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.

M05 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/50R15 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|---|--|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (V), SP 2020 (V) SP 2020 (Z), SP 8000 (Z) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Marangoni | Heron (V) | --- |
| Pirelli | P5000 Drago, P6000 TL (V), P7000 (W), PZero Asimmetrico (W), W210 TL Asimmetrico (H) | --- |
| Toyo | PX T1+ (VR) | --- |
| Yokohama | A509 (H/V), A520 (H/V), AV-50i (Z) | --- |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,25Jx15H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

M06 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/55R15 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (V) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Marangoni | Heron (V) | --- |
| Pirelli | P5000 Drago (V), | W190 TL Direzionale (T) |

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 10 von 11

P6000 TL (H/V)
 W210 TL Asimmetrico (H)

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,25Jx15H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

M07 Es sind nur folgende Reifenfabrikate der Reifengröße 195/60R15 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Bridgestone | alle | --- |
| Dunlop | SP 2000 (H/V) | --- |
| Firestone | alle | --- |
| Fulda | alle | --- |
| Goodyear | alle | --- |
| Marangoni | Heron (H) | --- |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,25Jx15H2 eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Die Eignung des verwendeten Reifenfabrikats ist in diesen Fällen auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung mit dem Hinweis zu bestätigen, daß neben den in der Sonderrad-ABE genannten Reifenfabrikaten auch dieses Fabrikat verwendet werden darf.

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.

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.

Sth Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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).

ANLAGE 9 zum Gutachten Nr. **55119198** (4. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,25Jx15H2 Typ C725535
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 11 von 11

V15 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|---------------------------------|
| Nr. 1 | 185/55R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 2 | 195/50R15 | 205/50R15, 215/45R15 |
| Nr. 3 | 195/55R15 | 205/55R15, 215/50R15, 225/50R15 |
| Nr. 4 | 205/50R15 | 215/45R15 |
| Nr. 5 | 205/55R15 | 225/50R15 |
| Nr. 6 | 205/60R15 | 225/55R15 |
| Nr. 7 | 205/65R15 | 225/60R15 |
| Nr. 8 | 195/45R15 | 215/40R15 |

Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Bei Fahrzeugen mit ABS, ASR oder Allrad ist die Verwendung der Reifenkombination ohne Freigabe des Reifenherstellers nicht zulässig. Es sind nur Reifen eines Herstellers und Profiltyps zulässig.

X02 Rad/Reifen-Kombination nicht zulässig für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit der Bereifung 155/70R13 ausgerüstet sind.

115 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1150 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.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 1998.

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

Lamsheim, 14.Dezember 1999

Bohlander

00018591.DOC