

Nummer 00-0475-A17-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 9

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ P 7517
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W2 | P 7517 W2/ohne Ring | 5/100/57,1 | 35 | 580 | 1935 |
| VW2 | P 7517 VW2/ohne Ring | | | | |
| X5 | P 7517 X5/N05 Ø63,4xØ57,1 | | | | |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen AD Alu-Design
 Radtyp und Ausführung P 7517 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17H2
 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 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |
| S02 | Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 000475) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Chrysler
 DAIMLERCHRYSLER
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|------------------------------------|------------|--------|---|--------------------------|
| | | | | |

Nummer

00-0475-A17-V02

Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 9

| | | | | |
|---|---------|-----------|-------------------------|--|
| Audi A2 8Z e1*98/14*0131*.. | 55 | 205/40R17 | K06 K42 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| Audi A3 8L e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*.. | 66-132 | 205/50R17 | K07 K08 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V17 S01 |
| | 66-132 | 215/40R17 | K07 T83 T85 | |
| | 66-132 | 215/45R17 | K07 K08 | |
| | 66-132 | 225/45R17 | K49 K50 | |
| | 66-132 | 235/40R17 | K06 K49 K50 M27 | |
| | 66-132 | 245/35R17 | K46 K50 M36 R03 | |
| Audi A3 S3 8L e1*98/14*0042*.. | 154 | 225/45R17 | R35 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | | | | |
| Audi TT 8N e1*97/27*0089*.. e1*98/14*0089*.. | 132 | 215/45R17 | R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Cbo Cpe S01 |
| | 132-165 | 225/45R17 | | |
| Chrysler Stratus JA (M.6.) e11*93/81*0012*.. | 96-120 | 205/45R17 | K05 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K42 K49 K50 K56 V17 S02 |
| | 96-120 | 215/45R17 | K45 | |
| | 96-120 | 225/45R17 | K06 K45 | |
| | 96-120 | 235/40R17 | K46 M27 R03 | |
| Chrysler Stratus JX e11*93/81*0028*.. | 96-120 | 205/50R17 | K02 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K05 K07 K08 K11 V17 S02 |
| | 96-120 | 225/45R17 | K02 | |
| | 96-120 | 235/45R17 | K06 K42 | |
| Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Automatik-Getr. | 104 | 205/45R17 | L01 T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 V17 S02 |
| | 104 | 205/50R17 | K07 K08 L02 | |
| | 104 | 215/45R17 | K07 K08 L02 T87 T88 T91 | |
| | 104 | 225/45R17 | K07 K08 L02 | |
| | 104 | 235/40R17 | K49 K50 L02 R70 | |
| | 104 | 245/40R17 | K50 R03 | |
| Chrysler PT Cruiser PT e11*98/14*0058*.. - mit Handschaltung | 104 | 205/45R17 | T88 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 B02 V17 S02 |
| | 104 | 205/50R17 | K07 K08 | |
| | 104 | 215/45R17 | K07 K08 T87 T88 T91 | |
| | 104 | 225/45R17 | K07 K08 | |
| | 104 | 235/40R17 | K49 K50 R70 | |
| | 104 | 245/40R17 | K50 R03 R70 | |
| Seat Toledo 1L F763, e9*95/54*0021*.. | 110 | 205/40R17 | T80 T83 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K42 K49 S01 |

Nummer 00-0475-A17-V02

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 3 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|-----------|---|--|
| Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*.. | 50-150 | 205/50R17 | R37 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Flh Lim V17 S01 |
| | 50-150 | 215/45R17 | R37 | |
| | 50-150 | 225/45R17 | K06 | |
| Skoda Fabia / Felicia 6Y e11*98/14*0123*.. | 37-85 | 205/40R17 | G01 K06 K49 K50 T80 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Flh S01 |
| Skoda Octavia 1U e11*95/54*0066*.. | 44-110 | 205/50R17 | K07 K08 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car K04 K46 K56 Lim V17 S01 |
| | 44-110 | 215/40R17 | K07 K08 T83 | |
| | 44-110 | 215/45R17 | K07 K08 | |
| | 44-110 | 225/45R17 | K01 K05 K49 K50 | |
| VW Corrado 53I E 664/1 | 85-140 | 205/40R17 | K02 K07 K08 R21 T80 T83 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| VW Golf 1HX1 G156 | 140 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 140 | 215/40R17 | G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | |
| | 140 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |
| VW Golf 1HXOF F894 | 66-85 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V17 S01 |
| | 66-85 | 215/40R17 | G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | |
| | 66-85 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |
| VW Golf / Bora 1J e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*.. | 50-110 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 Car Flh Sth V17 S01 |
| | 50-150 | 205/50R17 | K05 | |
| | 50-150 | 215/45R17 | K05 K07 K08 T87 | |
| | 50-150 | 225/45R17 | K06 K07 K45 K50 | |
| | 50-150 | 235/40R17 | K46 K50 M27 R03 | |
| VW Golf / Vento 1H e1*96/79*0068*.. | 66-140 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T84 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V17 S01 |
| | 66-140 | 215/40R17 | G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | |
| | 66-140 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 T86 | |
| VW Golf / Vento 1HXO F804 | 66-128 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A18 V17 S01 |
| | 66-128 | 215/40R17 | G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | |
| | 66-128 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |

Nummer 00-0475-A17-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 4 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|--------------|---|--|
| VW New Beetle 9C e1*97/27*0106*... e1*98/14*0106*.. | 66-125 | 205/45R17 | R37 | A02 A04 A05 |
| | 66-125 | 205/50R17 | K02 K05 K06 K90 R37 | A06 A08 A09 |
| | 66-125 | 215/45R17 | K02 K05 K06 R37 | A12 A14 A18 |
| | 66-125 | 225/45R17 | K08 K42 K45 K46 K90 L01 | K49 V17 S01 |
| VW Passat 35l E657, /1 | 81-128 | 205/40R17 | T81 T83 | A02 A04 A05 |
| | 81-128 | 215/40R17 | G01 K02 K07 T83 T85 | A06 A08 A09 |
| | 81-128 | 225/35R17 | K01 K07 K42 K50 T82 T83 | A12 A14 A18 B51 K05 K56 V17 S01 |
| VW Passat 35l-299 E960 | 85-135 | 205/40R17-84 | | A02 A04 A05 |
| | 85-135 | 215/40R17 | G01 K02 K07 T83 T85 T87 | A06 A08 A09 A12 A14 A18 B51 K05 K56 S01 |

Auflagen und Hinweise

A02 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
bescheinigen zu lassen.

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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 , 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2 " UNF.

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.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

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

A18 Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig.

Nummer 00-0475-A17-V02

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 9

B02 Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

B51 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. 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.

Fih 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.

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.

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.

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.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Nummer 00-0475-A17-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 6 von 9

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.

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.

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|---|---|
| Dunlop | SP 8000, SP 9000 | --- |
| Bridgestone | S-01 | --- |
| Pirelli | P700-Z, P Zero Asim. | --- |
| Uniroyal | RTT2, Rallye 440 (ZR) | --- |
| Michelin | MXX3 | --- |
| Continental | CSC, CZ91 | --- |
| Goodyear | Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1 | --- |
| Fulda | Y 3000, Carat Extremo | --- |
| Semperit | M800 | --- |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M36 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|------------|---|---|
| Dunlop | D 40, SP 8000 | -- |
| Goodyear | Eagle F1 | -- |

Nummer 00-0475-A17-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 9

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/35R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M44 Folgende Reifen wurden geprüft:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. |
|-------------|---|---|
| Dunlop | SP 8000 | - |
| Bridgestone | S-01, RE-71 | - |
| Uniroyal | RTT-1, RTT-2 (ZR) | - |
| Continental | SportContact | - |
| Goodyear | Eagle F1, Eagle ZR, GSD+ | - |

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

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 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.

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).

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

Nummer 00-0475-A17-V02
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 8 von 9

- 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).
- T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16).
- V17** Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|--------|-------------|--|
| Nr. 1 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 2 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 3 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 4 | 215/45R17 | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 |
| Nr. 6 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 7 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 8 | 225/55R17 | 245/50R17, 255/50R17 |
| Nr. 9 | 235/40R17 | 265/35R17, 275/35R17 |
| Nr. 10 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 11 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr. 12 | 235/55R17 | 255/50R17 |
| Nr. 13 | 245/40R17 | 255/40R17 |
| Nr. 14 | 245/45R17 | 275/40R17 |
| Nr. 15 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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.

Hinweise zum Sonderrad
entfällt

Nummer 00-0475-A17-V02
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



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 Januar 2000.

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, 31.Januar 2001

Bohlander

00028900.DOC

Nummer 00-0475-A17-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 1 von 8

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad
 Modell -
 Typ P 7517
 Radgröße 7,5Jx17H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|--|---|----------------------------|----------------------|----------------------|
| W2 VW2 X5 | P 7517 W2/ohne Ring P 7517 VW2/ohne Ring P 7517 X5/N05 Ø63,4xØ57,1 | 5/100/57,1 | 35 | 580 | 1935 |

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen AD Alu-Design
 Radtyp und Ausführung P 7517 (s.o.)
 Radgröße 7,5Jx17H2
 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 | Schraube M14x1,5 | Kegel 60° | 110 | - |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz e. V. (Gutachten Nr. 000475) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller Audi
 Chrysler
 DAIMLERCHRYSLER
 Seat
 Skoda
 Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 00-0475-A17-V01

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|--------------|---|---|
| Audi A3 8L e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*.. | 66-132 | 205/50R17 | K07 K08 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 V17 S01 |
| | 66-132 | 215/40R17 | K07 T83 T85 | |
| | 66-132 | 215/45R17 | K07 K08 | |
| | 66-132 | 225/45R17 | K49 K50 | |
| | 66-132 | 235/40R17 | K06 K49 K50 M27 | |
| | 66-132 | 245/35R17 | K46 K50 M36 R03 | |
| | 66-132 | 245/40R17 | K02 K46 K50 M44 R03 | |
| Audi A3 S3 8L e1*98/14*0042*.. | 154 | 225/45R17 | R35 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| Audi TT 8N e1*97/27*0089*.. e1*98/14*0089*.. | 132 | 215/45R17 | R37 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Cbo Cpe V00 S01 |
| | 132-165 | 225/45R17 | | |
| Chrysler Stratus JX e11*93/81*0028*.. | 96-120 | 205/50R17 | K02 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 B02 K05 K07 K08 K11 S01 |
| | 96-120 | 225/45R17 | K02 | |
| | 96-120 | 235/45R17 | K06 K42 | |
| Neon PL e11*98/14*0057*.. | 91-98 | 205/40R17-84 | K07 K50 Pir | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| Seat Toledo 1L F763, e9*95/54*0021*.. | 110 | 205/40R17 | T80 T83 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 K01 K42 K49 S01 |
| Seat Toledo / Leon 1M e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*.. | 50-132 | 205/50R17 | | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Lim S01 |
| | 50-132 | 215/45R17 | | |
| | 50-132 | 225/45R17 | K06 | |
| Skoda Fabia / Felicia 6Y e11*98/14*0123*.. | 47-74 | 205/40R17 | G01 K06 K49 K50 T80 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Flh S01 |
| Skoda Oktavia 1U e11*95/54*0066*.. | 44-110 | 205/50R17 | K07 K08 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 Car K04 K46 K56 Lim V17 S01 |
| | 44-110 | 215/40R17 | K07 K08 T83 | |
| | 44-110 | 215/45R17 | K07 K08 | |
| | 44-110 | 225/45R17 | K01 K05 K49 K50 | |
| VW Corrado 53I E 664/1 | 85-140 | 205/40R17 | K02 K07 K08 R21 T80 T83 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| VW Golf 1HX1 G156 | 140 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 140 | 215/40R17 | Dun G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | |
| | 140 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|--|------------|--------------|---|---|
| VW Golf 1HXOF F894 | 66-85 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 |
| | 66-85 | 215/40R17 | Dun G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 66-85 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |
| VW Golf / Bora 1J e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*.. | 50-110 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 |
| | 50-150 | 205/50R17 | K05 | A08 A09 A12 |
| | 50-150 | 215/45R17 | K05 K07 K08 T87 | A14 A18 Car |
| | 50-150 | 225/45R17 | K06 K07 K45 K50 | Fih Sth V17 |
| | 50-150 | 235/40R17 | K46 K50 M27 R03 | S01 |
| VW Golf / Vento 1H e1*96/79*0068*.. | 66-140 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 |
| | 66-140 | 215/40R17 | Dun G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 66-140 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |
| VW Golf / Vento 1HXO F804 | 66-128 | 205/40R17 | K02 T80 T81 T83 | A02 A04 A05 |
| | 66-128 | 215/40R17 | Dun G01 K01 K02 K05 K07 K08 T83 T85 | A08 A09 A12 A14 A18 S01 |
| | 66-128 | 225/35R17 | K01 K05 K08 K11 K42 K49 T82 | |
| VW New Beetle 9C e1*97/27*0106*.. e1*98/14*0106*.. | 66-110 | 205/45R17 | | A02 A04 A05 |
| | 66-110 | 205/50R17 | K02 K05 K06 K90 | A08 A09 A12 |
| | 66-110 | 215/45R17 | K02 K05 K06 | A14 A18 K49 |
| | 66-110 | 225/45R17 | F06 K08 K42 K45 K46 K90 | V17 S01 |
| VW Passat 35I E657, /1 | 81-128 | 205/40R17 | T81 T83 | A02 A04 A05 |
| | 81-128 | 215/40R17 | G01 K02 K07 T83 T85 | A08 A09 A12 |
| | 81-128 | 225/35R17 | K01 K07 K42 K50 T82 T83 | A14 A18 B51 K05 K56 S01 |
| VW Passat 35I-299 E960 | 81-118 | 205/40R17-84 | | A02 A04 A05 |
| | 81-118 | 215/40R17-85 | G01 K02 K07 | A08 A09 A12 A14 A18 B51 K05 K56 S01 |

Auflagen und Hinweise

A02 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
bescheinigen zu lassen.

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 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.

Nummer 00-0475-A17-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG



- 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.
- A12** Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig.
- B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- B51** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifenkombination zum Bremsschlauch, zum Verschleißanzeige- oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Avant, Caravan, Kombi bzw. 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.
- 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.
- F06** An Achse 1 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad-Reifenkombination und den Fahrwerksteilen zu achten.
- Flh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.
- 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.
- 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.

Nummer 00-0475-A17-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 5 von 8

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

M27 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 235/40R17 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Dunlop | SP 8000, SP 9000 | --- |
| Bridgestone | S-01 | --- |
| Pirelli | P700-Z, P Zero Asim. | --- |
| Uniroyal | Rallye 440 (ZR) | --- |
| Michelin | MXX3 | --- |
| Continental | CZ91 | --- |
| Goodyear | Eagle GSD, GSD+, Eagle GSA, ZR, Eagle F1 | --- |
| Fulda | Y 3000, Carat Extremo | --- |

| | |
|----------------|------------------------------------|
| Nummer | 00-0475-A17-V01 |
| Prüfgegenstand | PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517 |
| Hersteller | Alu Design GmbH & Co. KG |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,5 J x 17 H2 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.

M36 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 245/35R17 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|------------|--|--|
| Dunlop | D 40, SP 8000 | --- |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,5 J x 17 H2 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 Reifenfabrikate auch dieses Fabrikat verwendet werden kann.

M44 Es sind nur folgende Fabrikate der Reifengröße 245/40R17 zulässig:

| Hersteller | Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien | Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.kategorien |
|-------------|--|--|
| Dunlop | SP 8000 | - |
| Bridgestone | S-01, RE-71 | - |
| Uniroyal | RTT-1, RTT-2 (ZR) | - |
| Continental | SportContact | - |
| Goodyear | Eagle ZR, GSD+ | - |

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist über die Montierbarkeit auf Radgröße 7,5 J x 17 H2 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.

Pir Es dürfen nur Reifen des Herstellers Pirelli vom Typ P Zero Asimetrico rf, P700-Z, P700-rf oder P7000 verwendet werden. Werden andere Reifenfabrikate verwendet, ist die Eignung im Bezug auf Freigängigkeit, Radabdeckung, Montierbarkeit und Tragfähigkeit zu überprüfen.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

R21 Für Fahrzeuge mit bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit über 230 km/h ist eine fahrzeugbezogene Reifenherstellerbescheinigung für die Tragfähigkeit unter Angabe von Sturz, zul. Höchstgeschwindigkeit und Reifenfülldruck der zu verwendenden Reifen vorzulegen, sofern keine Reifen der Geschwindigkeitskategorie "W" verwendet werden. Das Reifenfabrikat ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach § 19(3) StVZO einzutragen.

R35 Sofern in den Fahrzeugpapieren bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, dürfen nur diese Reifenfabrikate verwendet werden.

Nummer 00-0475-A17-V01
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
 Hersteller Alu Design GmbH & Co. KG

Seite 7 von 8

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.

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).

T81 Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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).

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

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

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

V17 Folgende Reifenkombinationen sind, sofern die Reifengrößen in der Spalte Bereifung aufgeführt sind, zulässig:

| | Vorderachse | Hinterachse |
|-------|-------------|--|
| Nr. 1 | 205/40R17 | 225/35R17 |
| Nr. 2 | 205/50R17 | 225/45R17, 235/45R17, 255/40R17 |
| Nr. 3 | 215/40R17 | 245/35R17 |
| Nr. 4 | 215/45R17 | 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 |
| Nr. 5 | 215/50R17 | 235/45R17, 245/45R17 |
| Nr. 6 | 225/45R17 | 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr. 7 | 225/50R17 | 245/45R17, 255/45R17 |
| Nr. 8 | 225/55R17 | 245/50R17 |
| Nr. 9 | 235/45R17 | 255/40R17, 265/40R17 |
| Nr.10 | 235/40R17 | 265/35R17, 275/35R17 |
| Nr.11 | 235/50R17 | 255/45R17 |
| Nr.12 | 245/45R17 | 275/40R17 |
| Nr.13 | 255/45R17 | 285/40R17 |

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.

Nummer 00-0475-A17-V01
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ P 7517
Hersteller Alu Design GmbH & Co. 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2000.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

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, 23.März 2000

Coen

00021591.DOC