

Teilegutachten

nach § 19/3 StVZO

Nr. RZ98/46510/G/67 Nachtrag 6

über den Verwendungsbereich von Sonderrädern
an Fahrzeugen des Herstellers **A U D I****Auftraggeber:****ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach**Hinweise für den Fahrzeughalter**

Nach der Durchführung der Fahrzeugumrüstung ist das Fahrzeug **unverzüglich** einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Begutachtung vorzuführen. Die ausgefüllte und von der Prüfstelle abgestempelte Anbaubestätigung (amtliches Formblatt) ist im Fahrzeug mitzuführen und berechtigten Personen auf Verlangen vorzuzeigen.

Technische Angaben zu den Sonderrädern

| | | |
|---|--|---|
| Hersteller | ARTEC Autoteilehandelsges.mbH | |
| Handelsmarke | ARTEC | |
| Art des Sonderrades | einteiliges Leichtmetallsonderrad mit Adapter-Distanzscheibe | |
| Radtyp | MF80756017 | |
| Radgröße | 8J x 17 H2 | |
| Rad-Einpreßtiefe (ohne Distanzscheibe) | 60 mm | |
| Lochzahl / Lochkreisdurchmesser /Mittenloch | 5 / 112 mm / 72,6 mm | |
| Befestigung des Rades an der am Fahrzeug montierten Distanzscheibe | mitgelieferte Kegelbundschauben M14x1,5x25, Anzugsmoment 110 Nm | |
| Zugehörige Adapter-Distanzscheibe Kennzeichnung (außen eingeschlagen) | Vorderachse mit 25555726 | Hinterachse mit 25555726 |
| Dicke der Distanzscheibe | 25 mm | 25 mm |
| Effektive Einpreßtiefe (mit Distanzscheibe) | 35 mm | 35 mm |
| Lochkreisdurchmesser / Lochzahl (für Scheibenmontage am Fahrzeug) | 112 mm / 5 | 112 mm / 5 |
| Befestigung Distanzscheibe am Fahrzeug | mitgelieferte Kegelbundschauben M14x1,5x25 , Anzugsmoment 110 Nm | |
| Geprüfte Radlast / bei Reifenabrollumfang | 765 kg / 2000 mm | |
| Radlastprüfung | RWTÜV Fahrzeug GmbH (RP98/2164/01/67) | |
| Zentrierart Sonderrad-Distanzscheibe | Mittenzentrierung über Außendurchmesser mm der Adapter-Distanzscheibe | |
| Zentrierart Distanzscheibe-Fahrzeugnabe | Mittenzentrierung über Kunststoffzentrier-ring, Kennz.:Ø72,5/57,1, Farbe beige | |

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
 Typ : **MF80756017**
 Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
 Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

Durchgeführte Prüfungen

Es wurde die Verwendungsmöglichkeit der oben beschriebenen Sonderräder an Fahrzeugen des im Verwendungsbereich genannten Herstellers geprüft. Die Prüfung erfolgte unter Zugrundelegung des VdTÜV Merkblatts 751 Anhang I und 4.6.8 der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger".

Fahrwerksfestigkeit

Die Spurweite der geprüften Fahrzeugtypen wird durch die geänderte Einpreßtiefe der Sonderräder vergrößert. Die Spurweitenerhöhung ist nicht größer als 2%.

Reifentragfähigkeiten

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 210 bis 240 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 210 km/h bis 91% bei 240 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 240 bis 270 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 240 km/h bis 85% bei 270 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y ist bei Höchstgeschwindigkeiten über 270 bis 300 km/h die maximale Reifentragfähigkeit von 100% bei 270 km/h bis 85% bei 300 km/h linear abnehmend zu ermitteln.

Für Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR ist bei Höchstgeschwindigkeiten bis 240 km/h die zulässige Reifentragfähigkeit auf dem Reifen angegeben. Bei Geschwindigkeiten über 240 km/h ist die zulässige Tragfähigkeit unter Angabe der am Fahrzeug auftretenden maximalen Sturzwerte vom jeweiligen Reifenhersteller zu erfragen.

Ergebnis der Prüfungen

Entsprechende Auflagen und Hinweise, die sich aus den oben beschriebenen Prüfungen für die einzelnen Rad-Reifen-Kombinationen ergaben, sind den Abschnitten Verwendungsbereich und Auflagen und Hinweise zu entnehmen.

Verwendungsbereich

| | | |
|---|---|---------------|
| Fahrzeughersteller | : | AUDI (D) |
| Befestigungsteile zur Befestigung der Distanzscheibe am Fahrzeug | : | siehe Blatt 1 |
| Befestigungsteile zur Befestigung des Rades an der Distanzscheibe | : | siehe Blatt 1 |
| Spurverbreiterung | : | bis zu 30 mm |

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**Typ : **MF80756017**Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

| Typ: | | 44 | |
|-----------------------|--|---|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | C 727 und C 727/1 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88; 98; 100 121 | Audi 100 Quattro Audi 200 Quattro Audi 100 Avant- Quattro Audi 200 Avant- Quattro | 205/50R17-90 M09) 215/45ZR17 215/45R17-91 reinforced 225/45R17-90 K32)K38) 235/45R17-93 K32)K38) | A01) bis A10)D11) E43) |

C727/1/NT09E

1070/980

5/112/57

| Typ: | | 44Q | |
|-----------------------|--|--|-----------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | D403 und D403/1 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 88; 100; 101 | Audi 100 Quattro Audi 200 Quattro Audi 100 Avant- Quattro Audi 200 Avant- Quattro | 205/50ZR17 M09)T15) 215/45ZR17 T13) 215/45ZR17 reinforced 215/45R17-91 reinforced 225/45R17-90 K32)K38) 235/45R17-93 K32)K38) | A01) bis A10)D11) E43) |
| 121; 134; 147 | Audi 100 Quattro Audi 200 Quattro Audi 100 Avant- Quattro Audi 200 Avant- Quattro | 225/45ZR17 235/45ZR17 | A01) bis A10)D11) E43)K32)K38) |
| 162 | Audi 200 Quattro Audi 200 Avant- Quattro | 225/45ZR17 235/45ZR17 | A01) bis A10)D11) K32)K38) |

D403/1/04E

1120/1180

4/108/57

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**Typ : **MF80756017**Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**Ausführung(en) **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

| Typ: 89Q | | | |
|--|---------------------------------|--|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: E399 und E399/1 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 98; 100; 110; 118; 123; 125; 128 | Audi Coupé quattro | 215/45ZR17 T13) 215/45ZR17 reinforced 215/45R17-91 reinforced | A02) bis A10)D11) |
| 162; 169 | Audi Coupé quattro (Audi S2) | 215/45ZR17 reinforced 215/45R17-91 reinforced 225/45ZR17 A01)K03)K04)K32) | |

E399/1/NT08E

1100/950

4/108/57

| Typ: D11 | | | |
|-----------------------------------|----------------------|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: F127 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 180; 184; 206 | Audi V8 | 245/40ZR17 T36) 235/45ZR17 T33) | A02) bis A10)D11) |

F127/NT07E

1240/1200

5/112/57

| Typ: C4 | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: F619 und F619/1 | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 60; 66; 74; 84; 85; 92; 98; 103; 110; 128 | Audi 100 Audi 100 Avant Audi 100 quattro Audi 100 Avant quattro; Audi A6, Audi A6 Avant, Audi A6 quattro, Audi A6 Avant quattro | 215/45ZR17 T13) 215/45ZR17 reinforced 215/45R17-91 reinforced 225/45R17-90 T16) | A01) bis A10)D11) K36) |
| 142 | | 215/45ZR17 reinforced 215/45R17-91 reinforced | |
| 169 | Audi S4 ww. Audi S6 , Audi S4 Avant ww. Audi S6 Avant | 245/40ZR17 T36)K04) | A02) bis A10)D11) |
| 206; 213 | Audi S4 V8 ww. Audi S4 4,2 ww, Audi S6 4,2, Audi Avant S4 V8 ww. Audi Avant S4 4,2 ww. Audi S6 4,2 Avant | | |

F619/1/NT10E

1240/1200

5/112/57,1

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**Typ : **MF80756017**Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**Ausführung(en) **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

| Typ: | | B4 | |
|--------------------------|--|--|---------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | F889/1 | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 85; 98; 103; 110; 128 | Audi 80 quattro Audi 80 Avant quattro | 215/45ZR17 T13) 215/45ZR17 reinforced 215/45R17-91 reinforced | A01) bis A10)D11) K32) |
| 169 | Audi S2 Audi Avant S2 | 225/45ZR17 K03)K04) | |

F889/1/NT05E

1050/1120

4/108/57

| Typ: | | D2 | |
|--|----------------------|---|-------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: | | G850 / e1*93/81*0005*.. / e1*98/14*0005*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 110; 128; 132; 142; 165; 169; 175;180; 191; 220; 228; 250 | Audi A8 | 225/55R17-97 245/50R17-98 255/45R17-97 | A02) bis A10)B23) D11)E44) |

e1*98/14*0005*22

1340/1225

5/112/57

| Typ: | | B5 | |
|--|---|---|---|
| ABE / EG-Genehmigung: | | e1*93/81*0013*.., e1*98/14*0013*.. | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 55; 66; 74; 75; 81; 85; 92; 110; 120; 121; 128; 132; 142; | Audi A4 , Audi A4 quattro, Audi A4 Avant , Audi A4 Avant quattro | 205/50R17-89 A01)M09)T37) 215/45R17-87 A01)T13)T37) 215/45R17-91 reinforced 225/45R17-90 235/40R17-90 | A02) bis A10)D11) |
| | | zulässige Rad- / Reifengrößen | Auflagen und Hinweise |
| | | Vorderachse | Hinterachse |
| | | 215/45R17-87 T37) | 235/40R17-90 A01) bis A10)D11) V05) |
| | | 215/45R17-87 T37) | 245/40R17-91 A01) bis A10)D11) K39)V06) |
| | | 225/45R17-90 | 245/40R17-91 A01) bis A10)D11) K39)V07) |

e1*98/14*0013*21

1150/1130(1100)

5/112/57

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**Typ : **MF80756017**Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**Ausführung(en) **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

| Typ: 4B | | | |
|---|---|--|-----------------------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*96/27*0051*.. bzw. e1*98/14*0051*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 81; 85; 92; 96 100; 110; 114 120; 121; 125 132; 142 | Audi A6, A6 quattro (Limousine, Avant) | 225/45R17-90 E49)T16)T37) 225/45R17-91 T37) 235/40R17-90 E49)T16)T37) 235/45R17-93 K28) 245/40R17-91 K28) | A01) bis A10)E07) E44)D11)K39) |
| e1*98/14*0051*17 | 1230/1200(1230) | | 5/112/57 |

| Typ: 8E | | | |
|---|--|---|-----------------------|
| ABE / EG-Genehmigung: e1*98/14*0151*.. | | | |
| Motorleistung (kW) | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen | Auflagen und Hinweise |
| 74; 75; 96 110; 114; 120 125; 132; 162 | Audi A4, Audi A4 quattro (Limousine + Avant) | 205/50R17-89 E53)M09)T15)T37)T37a) 205/50R17-93 XL E53)M09) 225/45R17-90 T16) 235/40R17-90 A01)T16) 235/45R17-93 A01)K35) 245/40R17-91 A01)K03)K35) | A02) bis A10) D11) |
| e1*98/14*0151*02 | 1220/1150 | | 5/112/57 |

Auflagen und Hinweise

A01) Auflage entfällt für dieses Gutachten.

A02) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster durch die abnehmende Stelle bestätigt. Wenn die Verwendung der Räder ohne Beschränkungen oder Auflagen möglich ist, kann alternativ eine Eintragung im Fahrzeugschein erfolgen.

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges. mbH
Typ : MF80756017
Distanzscheiben- : Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und
Ausführung(en) Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726

- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi- oder Metallschraubventilen (hohe Überwurfmutter) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. bzw. TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen auf keinen Fall über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder können an der Außenseite nicht mit Klammern gewichtet werden.
- D11) Die Sonderrad-Befestigung am Fahrzeug ist nur zulässig in Verbindung mit der unter Technische Angaben zu den Sonderrädern beschriebenen Adapter- Distanzscheibe (Kennzeichnung **25555726**). Die Distanzscheibe und die zugehörigen Befestigungsteile sind auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- B23) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage: (geprüfter Bremsfreigang)
- VA: belüftete Bremsscheibe Ø314x30 mm,
HA: belüftete Bremsscheibe Ø269x20 mm.
- E07) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig **nur** mit 18-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
- E43) Nur zulässig an Fahrzeugen die serienmäßig mit Rädern der Größe 7Jx15H2 ET35 (Stahl) bzw. 7½Jx15H2 ET35 (Leichtmetall) und der Bereifungsgröße 215/60R15 ausgerüstet sind.(runde Radausschnitte)
- E44) Nicht zulässig an der gepanzerten Version (schußgesichert).

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**

Typ : **MF80756017**

Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**

Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

- E49) Nicht zulässig an Fahrzeugausführung 142 kW in Verbindung mit Achslast hinten 1200 kg.
- E53) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig nur mit (Sommer-) Reifengröße ab Nennbreite 215/.. ausgerüstet sind.
- K03) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorne zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K04) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 nach hinten zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen z.B. Schmutzfänger, soweit sie serienmäßig noch nicht vorhanden sind). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten aufzuweiten.
- K32) An Achse 2 ist die am Außenkotflügel anliegende Wulst des Kunststoffinnenkotflügels im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett abzutrennen.
- K35) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich im Bereich von ca. 45-Grad vor und hinter der Radmitte, ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen, oder diesen vollkommen an das Blechradhaus anzulegen.
- K36) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2, sind bei Fahrzeugen mit **Frontantrieb** folgende Maßnahmen erforderlich:
- vom Kunststoffinnenkotflügel ist, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste, ein Streifen von ca. 50 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen; von dem sich an der Stoßfängeroberkante anschließenden Kunststoffspritzschutz ist ein Streifen von ca. 100 mm Länge und 20 mm Breite auszuschneiden, der obere Befestigungsniel ist dabei mit zu entfernen,
 - die Radhausausschnittkante ist im Bereich von ca. 100 mm vor und hinter der Radmitte aufzuweiten,
 - die im Bereich der Stoßfängeroberkante ins Radhaus ragende Blechkante ist um ca. 10 mm zu kürzen.
- K38) An Achse 2 ist die im Bereich der Stoßfängeroberkante ins Radhaus ragende Kunststoffkante zu kürzen. Typ
- K39) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich von ca. 45-Grad vor und hinter der Radmitte, ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ : **MF80756017**
Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

M09) Die Verwendung der Bereifungsgröße 205/50R17 auf der Felgengröße 8 J x 17 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

| Hersteller: | Typ: |
|--------------------|---|
| Dunlop | D 40, SP8000; SP9000 |
| Michelin | MXX3 |
| Continental | ContiSportContact |
| Pirelli | P700-Z, P Zero, P Zero Asimmetrico N1 u. N2 |
| Yokohama | A008P |
| Bridgestone | S-02 |
| Dunlop | SP Winter Sport M2 |
| Continental | Conti Winter Contact |
| Pirelli | Winter 210 Asimmetr., Winter 210 Perform. |

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 8Jx17H2 durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

- T13) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg (LI=87). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 545 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T15) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg (LI=89). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 580 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T16) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg (LI=90). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 600 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- T33) Durch eine Freigabe des Reifenherstellers ist die Verwendbarkeit des montierten Reifenfabrikates unter Angabe der fahrzeugspezifischen Daten (zul.Achslasten, max. Sturzwerte VA/HA , Höchstgeschwindigkeit) und die ABV/ABS-Eignung (bei Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse) nachzuweisen.
- T36) Es dürfen nur die bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Reifenfabrikate/-typen verwendet werden. Werden andere als die in den Fahrzeugpapieren aufgeführten Reifenfabrikate verwendet, so ist Auflage A01) und T33) zu beachten.
- T37) Für Fahrzeugausführungen bei denen in den Fahrzeugpapieren **V-Reifen** eingetragen sind, sind aus Gründen der Tragfähigkeit der Sonderreifen nur **ZR-, W- oder Y-Reifen** zulässig. Bei ZR-Reifen ist statt des Load Index (LI) die entsprechende Tragfähigkeit in kg auf dem Reifen angegeben.
- T37a) Für Fahrzeugausführungen bei denen in den Fahrzeugpapieren **ZR oder W-Reifen** eingetragen sind, sind aus Gründen der Tragfähigkeit der Sonderreifen nur **Y-Reifen** zulässig.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**
Typ : **MF80756017**
Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**
Ausführung(en) : **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

V05) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 235/40R17

| Hersteller: | Typ: |
|--------------------|---|
| Bridgestone | Expedia S-01 |
| Continental | CZ91, ContiSportContact |
| Dunlop | SP Sport 8000, SP Sport 9000, SP Sport 9090 |
| Goodyear | Eagle F1, Eagle GS-D |
| Pirelli | P 700-Z |
| OHTSU | Falken FK-04 GR(beta) |
| Semperit | Direction M 800 |
| Uniroyal | rallye 440, RTT2 |
| Yokohama | S1-z, AVS, A008P, A510, A520, A509 |

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V06) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 215/45R17 und hinten: 245/40R17

| Hersteller: | Typ: |
|--------------------|--------------------|
| Continental | CZ91 |
| Bridgestone | RE71, Expedia S-01 |
| Michelin | XGTV, SX GT, MXX3 |
| Uniroyal | RTT-2 |
| Dunlop | SP9000 |

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

V07) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn: 225/45R17 und hinten: 245/40R17

| Hersteller: | Typ: |
|--------------------|-------------------------|
| Bridgestone | Expedia S-01 |
| Continental | CZ91, ContiSportContact |
| Dunlop | SP8000, SP8080E |
| Yokohama | AVS, A008P, A510, A509 |
| Toyo | Proxes T1 |
| Uniroyal | RTT-2 |
| Michelin | MXX3, SXGT |

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist die ABV/ABS-Eignung durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges. mbH**

Typ : **MF80756017**

Distanzscheiben- : **Vorderachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726 und**

Ausführung(en) **Hinterachse mit Distanzscheibe Kennz. 25555726**

Sonstiges

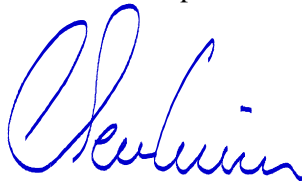
Der Auftraggeber unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß Anlage XIX, Absatz 2 StVZO (Zertifikat-Registrier-Nr. 041027002). Das vorliegende Teilegutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich Änderungen am Fahrzeug oder in den Bauvorschriften der StVZO ergeben, die die zugrunde liegenden Prüfergebnisse beeinflussen können, oder der Auftraggeber den Nachweis gemäß Anlage XIX, Absatz 2 zur StVZO nicht mehr erbringt.

Dieses Teilegutachten umfaßt 11 Seiten und darf nur vollständig verwendet werden.

Essen, 15.10.2001

K:\RÄDER\RZ\67\17ZOLL\46510G67

Prüflaboratorium
Labor für Fahrzeugtechnik
Bereich Komponenten



Dipl.-Ing. Elsenheimer

