

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Teilegutachten Nr. 662F0998-08

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH
Industriegebiet Struth
Krugbäckerstraße 20
56235 Ransbach-Baumbach

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Teilegutachten

Gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

(Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder den Prüflingenieur der amtlich anerkannten Überwachungsorganisation bei Fahrzeugprüfungen gemäß §19 Abs. 3 StVZO bzw. für den amtlich anerkannten Sachverständigen bei Fahrzeugprüfungen gemäß § 21 StVZO)

über die Begutachtung von Fahrwerksänderungen

0. Allgemeines

Nach erfolgter Umrüstung erlischt die Betriebserlaubnis für das Fahrzeug nicht, wenn das Fahrzeug unverzüglich zur Abnahme nach § 19 Abs. 3 StVZO einem amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder Prüflingenieur vorgestellt wird und dieser den bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau der beschriebenen Umrüstung auf einem Vordruck gemäß Verkehrsblatt 1994, Heft 3, Seite 148, schriftlich bestätigt hat.

Die o.g. Bestätigung ist mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen zur Prüfung auszuhändigen.

Mit der Beigabe dieses Teilegutachtens zu dem vorgenannten Prüfgegenstand bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

1. Name und Anschrift des Herstellers

Power Tech GmbH
Industriegebiet Struth
Krugbäckerstraße 20
56235 Ransbach-Baumbach

2. Name und Anschrift des Prüflaboratoriums

TÜV Krafftahrt GmbH
Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg
Institut für Verkehrssicherheit
Typprüfstelle Fahrzeuge / Fahrzeugteile
Am Grauen Stein, 51105 Köln (Poll)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

3. Prüfgegenstand

3.1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

Art : Spurverbreiterung durch Anbau von Distanzringen
 -einteilige Distanzringe (gesteckt oder geschraubt)
 -zweiteilige Distanzringe mit Zentrierring (gesteckt)

3.1.1. Einteilige Distanzringe

für M12 und M14 Radbefestigung (gesteckt) und M12 Radbefestigung (geschraubt)

Außendurchmesser in mm : $165 \pm 0,1$
 Lochkreisdurchmesser in mm : $112 \pm 0,1$
 Lochzahl : 5
 Mittenlochdurchmesser in mm : $66,5 + 0,05$
 Zentrierbunddurchmesser in mm : $66,4 - 0,05$
 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Beschreibung (Stahlringe / einteilig)

Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 10.087
 Breite in mm : 10 / 15 / 22 / 30
 Ausführung : einteilige Stahlringe
 Werkstoff : ST 52.3
 Gewicht in kg : ca. 1,5 / 2 / 2,5 / 3,0
 Korrosionsschutz/Oberflächen-
 behandlung : Goldchromatierung

Technische Beschreibung (Aluminiumringe / einteilig)

Typ : 30.088 / A042 / 30.021 / A006
 Breite in mm : 10 / 10 / 15 / 15
 Ausführung : einteilige Aluminiumringe
 Werkstoff : GA1 Zn 10Si 8Mg
 Gewicht in kg : ca. 0,9 / 1,2
 Korrosionsschutz/Oberflächen-
 behandlung : KETL-Beschichtung

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Typ : 20.021 / 40.008 / A029 / 40.087
Breite in mm : 15 / 22 / 22 / 30
Ausführung : einteilige Aluminiumringe
Werkstoff : Al Zn MgCu 0.5 F45
Gewicht in kg : ca. 1,2 / 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,8
Zul. Radlast in kg : 615 (22 und 30 mm Ringe)
Korrosionsschutz/Oberflächen-
behandlung : KETL-Beschichtung

3.1.2. Einteilige Distanzringe
für M14 Radbefestigung (geschraubt)

Außendurchmesser in mm : $165 \pm 0,1$
Lochkreisdurchmesser in mm : $112 \pm 0,1$
Lochzahl : 5
Mittenlochdurchmesser in mm : $66,5 + 0,05$
Zentrierbunddurchmesser in mm : $66,4 - 0,05$
Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Beschreibung (Stahlringe / einteilig)

Typ : 10.201 / 10.231 / 10.232
Breite in mm : 22 / 25 / 30
Ausführung : einteilige Stahlringe
Werkstoff : ST 52.3
Gewicht in kg : ca. 2,5 bis 3,4
Korrosionsschutz/Oberflächen-
behandlung : Goldchromatierung

Technische Beschreibung (Aluminiumringe / einteilig)

Typ : 40.201
Breite in mm : 22
Ausführung : einteilige Aluminiumringe
Werkstoff : Al Zn MgCu 0.5 F45
Gewicht in kg : ca. 1,5
Zul. Radlast in kg : 615
Korrosionsschutz/Oberflächen-
behandlung : KETL-Beschichtung

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Technische Beschreibung (Aluminiumringe / einteilig)

Typ : 40.231 / 40.232
 Breite in mm : 25 / 30
 Ausführung : einteilige Aluminiumringe
 Werkstoff : GAl Zn 10Si 8Mg
 Gewicht in kg : ca. 1,6 bis 2,2
 Zul. Radlast in kg : 900
 Korrosionsschutz/Oberflächen-
 behandlung : KETL-Beschichtung

3.1.3. Zweiteilige Distanzringe

für M12 und M14 Radbefestigung (gesteckt)

Außendurchmesser in mm : $165 \pm 0,1$
 Lochkreisdurchmesser in mm : $114 \pm 0,1$
 Lochzahl : 6 (davon 2 Langlöcher)
 Durchmesser in mm : 21
 Mittenlochdurchmesser in mm : $76 + 0,1$ (Distanzring)
 Zentrierbunddurchmesser in mm : $66,4 - 0,05$ (Zentrierring)
 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Beschreibung (Aluminiumringe / zweiteilig)

Typ : 30.314 / 30.315
 Breite in mm : 10 / 15
 Ausführung : zweiteilige Aluminiumringe
 Werkstoff : GAl Zn 10Si 8Mg
 Gewicht in kg : ca. 0,9 / 1,2
 Korrosionsschutz/Oberflächen-
 behandlung : KETL-Beschichtung

3.2. Kennzeichnung (Art / Ort) : eingeschlagen / auf dem Zentrierbund

Einteilige Distanzringe

Stahlringe:

10 mm : 10.088
 15 mm : 10.021
 22 mm : 10.008, 10.201
 25 mm : 10.231
 30 mm : 10.087, 10.232

Aluminiumringe:

10 mm : 30.088, A042
 15 mm : 30.021, A006, 20.021
 22 mm : 40.008, A029, 40.201
 25 mm : 40.231
 30 mm : 40.087, 40.232

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Zweiteilige Distanzringe

Aluminiumringe:

10 mm : 5500.1 (in Verb. mit Zentrierring 555.664) -->Typ 30.314

15 mm : 5555.1 (in Verb. mit Zentrierring 555.664) -->Typ 30.315

Angaben zur Befestigung (Stahl- und Aluminiumringe)

10 / 15 mm - Dist. Ringe : gesteckt (durchgehende Radschrauben)

22 / 25 / 30 mm - Dist. Ringe : geschraubt

Radschrauben : M 12 x 1,5 / Festigkeitsklasse 10.9,
 Kegel- oder Kugelbundschrauben,
 Einschraubtiefe min. 6,4 Gewindegänge,
 vom Hersteller mitzuliefem
 bzw.
 M 14 x 1,5 / Festigkeitsklasse 10.9,
 Kegel- oder Kugelbundschrauben,
 Einschraubtiefe min. 7,5 Gewindegänge,
 vom Hersteller mitzuliefem

Für alle Distanzringe gilt

Anzugsmoment in Nm (min.) : 110 (die Angaben des Fahrzeugherstellers sind zu beachten)

- 3.3. Eingangsdatum des Prüfgegenstandes / Prüffahrzeuges : 45. KW 2001; 14. KW 2003
- 3.4. Datum der Prüfung : 36./45. KW 2001; 14./50 KW 2003
- 3.5. Ort der Prüfung : Köln

4. Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

4.1. Verwendungsbereich

s. Anlage W

4.2. Auflagen

s. Anlage A

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

5. Prüfungen und Prüfergebnisse

- 5.1. Prüfgrundlage
Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Nr. 751 "Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit" (Stand 05/00).
- 5.2. Prüfungen und deren Ergebnisse
Das Versuchsfahrzeug wurde u.a. einer eingehenden Fahrerprobung in teil- und vollbeladenem Zustand unterzogen, bei der die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten, das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft wurde.
Ergebnis: Unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt.
Aufgrund der angewendeten Verfahren ist sichergestellt, daß die Meßgenauigkeit der quantitativen Prüfergebnisse sowohl den Anforderungen der unter Punkt 5.1. gelisteten Prüfgrundlagen als auch dem Erlaß des Bundesministeriums für Verkehr BMV/StV13/362300-02 vom 19.04.1984 entspricht.
- 5.3. Gültigkeit der Prüfergebnisse
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 3. beschriebenen Prüfgegenstände unter Berücksichtigung des unter Punkt 4. angegebenen Verwendungsbereiches.

6. Besondere Hinweise für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder Prüflingenieur zur Durchführung der Begutachtung

Verwendung der Distanzringe an der Vorder- und Hinterachse, oder nur an der Hinterachse. Weiterhin ist es möglich Distanzringe mit unterschiedlicher Breite an Vorder- und Hinterachse zu kombinieren. Zum Beispiel: Achse 1 Distanzringe mit 10 mm Breite / Achse 2 Distanzringe mit 15 oder 22 mm Breite.

7. Angaben zum Fahrzeugbrief/Fahrzeugschein

Ziff. 33
(Bemerkungen) : (Umfang der Umrüstung beschreiben)
z.B.: M. POWER-TECH-DISTANZRINGEN
AN ACHSE 1 U. 2 (15 MM BREIT, KENNZ.:
10.021)*

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

8. Anlagen

0 Erläuterungen zum Nachtrag : 1 Blatt
A Auflagen : 4 Blatt
W Übersicht des Verwendungsbereichs : 3 Blatt

9. Schlußbescheinigung

Die im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge entsprechen nach der Umrüstung - bei Beachtung der genannten Auflagen/Hinweise - insoweit den heute gültigen Vorschriften der StVZO.

Das Prüflaboratorium ist für das o.g. Prüfverfahren akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland, unter DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00010-96.

Der Inhaber des Teilegutachtens (Hersteller) hat durch ein Audit (Zertifikat-Registrier-Nr. 97015) den Nachweis erbracht, daß ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhalten wird.

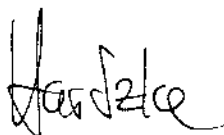
Dieses Teilegutachten umfaßt die Seiten 0 sowie 1 bis 15 - einschließlich aller unter Punkt 8. aufgelisteten Anlagen - und darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Es verliert seine Gültigkeit, wenn sich auf die Umrüstung bezogene Vorschriften ändern oder wenn die Fahrzeuge Änderungen aufweisen, die die beschriebene Umrüstung beeinflussen.

Die Angaben des Teilegutachtens Nr. 662F0998-07 vom 02.04.2003 sind in diesem Teilegutachten enthalten.

10.12.2003

ha/pc



Dipl.-Ing. Harry Hartzke

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage 0

Erläuterungen zum Nachtrag

Es wird berichtigt : --

Es wird geändert : --

Es wird hinzugefügt : Aktualisierung von Anhang W-15;
neue Distanzringe 10.231, 10.232, 40.231
und 40.232

Es entfällt : --

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage A, Blatt 1

Auflagen

- A9a) Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A26) Die Schraublänge aller Befestigungsschrauben muß mindestens 6,4 Gewindegänge betragen. Zur Befestigung der Räder, bzw. der Distanzringe dürfen nur die vom Hersteller (der Distanzringe) mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A26b) Die Schraublänge aller Befestigungsschrauben muß mindestens 7,5 Gewindegänge betragen. Zur Befestigung der Räder, bzw. der Distanzringe dürfen nur die vom Hersteller (der Distanzringe) mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A27) Fahrwerk und Bremsanlagen müssen dem Serienzustand entsprechen. Bei Verwendung von Umrüstungen ist deren Eignung (Freigängigkeit, Fahrverhalten usw.) gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen.
- B26) Evtl. muß die ABS-Steuerleitung in den vorderen Radhäusern verlegt werden.
- D1) Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung von serienmäßigen oder anderen Rad-/Reifenkombinationen bis zu den o.a. (Grenz-) Rad-/Reifenkombinationen in Verbindung mit den beschriebenen Distanzringen, wenn folgende Bedingungen eingehalten sind:
Es liegen gesonderte Teile-, bzw. ABE-Gutachten für die Rad-/Reifenkombinationen vor und die dort aufgeführten Auflagen sind eingehalten, z.B. Auflagen hinsichtlich ausreichender Freigängigkeit und Radabdeckungen. Zusätzlich sind die in diesem Gutachten aufgeführten Auflagen zu beachten und ggf. anzuwenden.
Bei Verwendung von anderen Rad-/Reifenkombinationen ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach §19(2) in Verbindung mit §21 StVZO erforderlich.
- D3) Verwendung der Distanzringe an der Vorder- und Hinterachse, oder nur an der Hinterachse.
- D4) Verwendung der Distanzringe nur an der Hinterachse.

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage A, Blatt 2

- D4a) Verwendung der Distanzringe an der Vorder- und Hinterachse, oder nur an der Hinterachse. Ab Baumonat / -jahr 8/76 bis 8/79 nur an der Hinterachse.
- D5) Die 22mm breiten Aluminium-Distanzringe sind bis zu einer Radlast von 615 kg geprüft. Die 25mm und 30mm breiten Aluminium-Distanzringe sind bis zu einer Radlast von 900 kg geprüft (in Anlehnung an die Richtlinien für Sonderräder).
- D6) Insbesondere bei Stahlrädern ist auf eine ausreichende Auflagefläche des Rades auf dem Distanzring zu achten.
- D8) Die Kombination von 15mm Distanzringen an der Vorderachse mit 22mm Distanzringen an der Hinterachse ist zulässig.
- D9) Es sind nur 22mm breite Stahl-Distanzringe zulässig (Kennzeichnung: 10.201).
- D22) Folgende Distanzringtypen sind nur an der Hinterachse zulässig:
10.088, 30.088, A042 (Breite 10mm)
10.021, 30.021, A006, 20.021 (Breite 15mm)
10.008, 10.201, 40.008, A029, 40.201 (Breite 22mm)
10.087, 40.087 (Breite 30mm)
- D23) Die zweiteiligen Distanzringtypen 30.314 und 30.315 sind an der Vorder- und an der Hinterachse zulässig (Breite 10 und 15mm).
- H1) Durch Anbau geeigneter Teile (z.B. Spoilerecken oder Radabdeckungsverbreiterungen) ist eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 herzustellen, sofern diese nicht bereits serienmäßig vorhanden ist.
- H2) Durch Anbau geeigneter Teile (z.B. Spoilerecken oder Radabdeckungsverbreiterungen) ist eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 herzustellen, sofern diese nicht bereits serienmäßig vorhanden ist.
- H5) Die ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist bei der Begutachtung des Anbaus zu überprüfen. Ggf. ist eine ausreichende Abdeckung durch Anbau geeigneter Teile herzustellen.

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage A, Blatt 3

- H6) Die ausreichende Abdeckung der Reifenaufläachen an Achse 2 ist bei der Begutachtung des Anbaus zu überprüfen. Ggf. ist eine ausreichende Abdeckung durch Anbau geeigneter Teile herzustellen.
- K1) Für ausreichende Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind ggf. die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.
- K1a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind ggf. die Kotflügelkanten aus Kunststoff anzupassen.
- K2) Für ausreichende Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind ggf. die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.
- K3) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.
- K3a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kotflügelkanten aus Kunststoff anzupassen.
- K4) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.
- K4t) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen (über die bereits serienmäßige Bördelung), angrenzende Kunststoffkanten und die Übergänge zur Heckschürze sind anzupassen.
- K6a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind ggf. die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen.
- K8) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind ggf. die Radhäuser nachzuarbeiten.
- K8b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen sind die Radhausauschnittkanten an Achse 1 nach außen aufzuweiten.

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage A, Blatt 4

- K9a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten.
- K9b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoffinnenkotflügel oben, über dem Rad nachzuarbeiten.
Weiterhin innen zum Motor hin (Berührbereiche bei Volleinschlag der Räder).
- K12) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser innen nachzuarbeiten.
- K14a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind ggf. die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten.
- K55) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen.
- K55a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen. Im Übergang vom Kotflügel zum Stoßfänger ist die nach innen stehende Kante bis zur Befestigungsschraube abzuschleifen.
- K89) Nur für Ausführung SL55 / SL60 AMG.
- L3) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination ist der Lenkeinschlag zu begrenzen oder das Radhaus ist innen nachzuarbeiten.
- R35) Diese Rad-/Reifen Kombination ist nur an Achse 2 zulässig.
- R42) Diese Bereifung ist nur an Achse 1 zulässig.

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage W, Blatt 1

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Fzg. Typ Verkaufsbezeichnung	Distanzring Typ	Änderungsstand Bericht-Nr. Dokument-Nr.	Datum
W-1	1	170 SLK	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-04 02TN0045.doc	31.01.2000
W-2	2	201 190...	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-02 82SN0132.doc	12.03.1998
W-3	2	H0; 202 C-Klasse	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-03 92SN0561.doc	04.08.1999
W-4	2	210; 210K E-Klasse	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-04 02TN0046.doc	31.01.2000
W-5	2	123; 123D; 123C; 123T 200...	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-02 82SN0135.doc	12.03.1998
W-6	2	124; 124C; 124T 200...	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-02 82SN0136.doc	12.03.1998
W-7	2	126; 126C S-Klasse	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-02 82SN0137.doc	12.03.1998

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage W, Blatt 2

Anhang	Seiten	Fzg. Typ Verkaufsbezeichnung	Distanzring Typ	Änderungsstand Bericht-Nr. Dokument-Nr.	Datum
W-8	2	129 SL	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029 10.087 / 40.087	662F0998-05 02TN0464.doc	16.08.2000
W-9	1	140; 140C S-Klasse	10.088 / 10.021 30.088 / 30.021 20.021 / A042 / A006	662F0998-02 82SN0139.doc	12.03.1998
W-10	1	638/2; 638 V-Klasse; Vito	10.088 / 10.021 30.088 / 30.021 20.021 / A042 / A006	662F0998-04 02TN0050.doc	31.01.2000
W-11	2	107 SL	10.021 / 10.008 30.021 / 40.008 20.021 / A006 / A029	662F0998-02 82SN0141.doc	12.03.1998
W-12	1	208 CLK	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-03 92SN0569.doc	04.08.1999
W-13	2	168 A-Klasse	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029	662F0998-03 92SN0562.doc	04.08.1999
W-14	1	220 S-Klasse	10.088 / 10.021 / 30.088 30.021 / 20.021 / A042 A006 / 10.201	662F0998-03 92SN0563.doc	04.08.1999
W-15	2	163 M-Klasse	10.088 / 10.021 / 30.088 30.021 / 20.021 / A042 A006 / 10.201 10.231 / 10.232 40.231 / 40.232	662F0998-08 32TN1056.doc	10.12.2003

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : siehe 3.1
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anlage W, Blatt 2

Anhang	Seiten	Fzg. Typ Verkaufsbezeichnung	Distanzring Typ	Änderungsstand Bericht-Nr. Dokument-Nr.	Datum
W-16	2	203, 203CL, 203K C-Klasse	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029 30.314 / 30.315	662F0998-06 12TN0960.doc	12.11.2001
W-17	2	211; 211K E-Klasse	10.088 / 10.021 / 30.088 30.021 / 20.021 / A042 A006 / 10.201 / 40.201 30.314 / 30.315	662F0998-07 32TN0227.pdf	02.04.2003
W-18	2	209 CLK	10.088 / 10.021 / 10.008 30.088 / 30.021 40.008 / 20.021 A042 / A006 / A029 30.314 / 30.315	662F0998-07 32TN0228.pdf	02.04.2003
W-19	1	230 SL	10.088 / 10.021 / 30.088 30.021 / 20.021 / A042 A006 / 10.201 / 40.201 30.314 / 30.315	662F0998-07 32TN0229.pdf	02.04.2003

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-1

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE - Nr.
Mercedes-Benz (D) / 0710	170	SLK Roadster alle Ausführungen	e1*95/54*0039*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 25	D1) D3) D6)
	225/50 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 30 / + 20	H5) H6)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 25	K3) K4) K6a) K8)
15	245/40 R17, R35)	8,5 x 17, R35)	+ 30 / + 20	
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 22	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 22	D1) D3) D6)
	225/50 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 30 / + 15	H5) H6)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 37 / + 22	K3) K4) K6a) K8)
22	245/40 R17, R35)	8,5 x 17, R35)	+ 30 / + 15	
	225/50 R16	8 x 16	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27)
	245/40 R17	8,5 x 17	+ 37 / + 15	D1) D4) D5) D6) H2) K4) K6a)

31.01.2000
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-2

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr.
Daimler-Benz (D) 0709	201	190 bis 190E 2.6, 190D bis 190D 2.5 Turbo	C 750, C 750/1, C 750/2, C750/3
Mercedes-Benz (D) 0708	201E 201 Evolution II	190E 2.5-16 Evolution 190E 2.5-16 Evolution II	F 174

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, Prüfbericht oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh)	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/60 R15	6 x 15	+ 49 / + 39	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/60 R15	7 x 15	+ 42 / + 32	
	205/60 R15	6 x 15	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H5) H6) K3) K4) K6a) K8)
	225/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 20	
	205/50 R16	7 x 16	+ 30 / + 20	
	205/50 R16	7 ½ x 16	+ 30 / + 20	
	205/50 R16	8 x 16	+ 30 / + 20	
215/40 R17	8 ½ x 17	+ 30 / + 20		
15	205/60 R15	6 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H5) H6) K3) K4) K6a) K8)
	225/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	
	205/50 R16	7 x 16	+ 35 / + 20	
	205/50 R16	7 ½ x 16	+ 35 / + 20	
	205/50 R16	8 x 16	+ 35 / + 20	
	215/40 R17	8 ½ x 17	+ 35 / + 20	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-2

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh)	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
22	205/60 R15	6 x 15	+ 42 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/50 R15	7 x 15	+ 42 / + 20	D1) D3) D5) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8)

12.03.98
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-3

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr. / EG-BE - Nr.
Mercedes-Benz (D) 0708, DaimlerChrysler (D) 0710	H0	alle Ausführungen C180 bis C43AMG Limousinen	G 363 e1*92/53*0001*..
	202	alle Ausführungen C180 bis C43AMG T-Modelle	e1*93/81*0034*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/60 R15	6 ½ x 15	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 35	D1) D3) D6)
	205/60 R15	6 ½ x 15	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 20	D1) D3) D6) H5) H6)
	225/45 R16	7 x 16	+ 30 / + 20	K3) K4) K6a) K8)
	225/45 R16	7 ½ x 16	+ 30 / + 20	
	225/45 R16	8 x 16	+ 30 / + 20	
	215/45 R17	7 ½ x 17	+ 30 / + 20	
	225/45 R17	8 x 17	+ 25 / + 15	
	225/40 R18	8 x 18	+ 30 / + 20	
	245/40 R17, R35)	8 ½ x 17, R35)	+ 30 / + 20	
	235/40 R17, R35)	9 ½ x 17, R35)	+ 30 / + 20	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-3

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/60 R15	6 ½ x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H5) H6) K3) K4) K6a) K8)
	225/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	
	205/60 R15	7 x 15	+ 31 / + 16	
	225/45 R16	7 x 16	+ 35 / + 20	
	225/45 R16	7 ½ x 16	+ 35 / + 20	
	225/45 R16	8 x 16	+ 35 / + 20	
	215/45 R17	7 ½ x 17	+ 32 / + 17	
	225/45 R17	8 x 17	+ 35 / + 20	
	225/45 R17, R42)	8 x 17, R42)	+ 40 / + 25	
	225/40 R18	8 x 18	+ 35 / + 20	
235/40 R17, R35)	9 ½ x 17, R35)	+ 35 / + 20		
22	205/60 R15	6 ½ x 15	+ 42 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8)
	225/50 R15	7 x 15	+ 42 / + 20	
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 15	
	215/45 R17	7 ½ x 17	+ 37 / + 15	
	225/45 R17, R42)	8 x 17, R42)	+ 47 / + 25	
	235/40 R17, R35)	9 ½ x 17, R35)	+ 42 / + 20	

04.08.1999
 ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-4**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE - Nr.
Mercedes-Benz (D) / 0710	210	E-Klasse Limousine alle Ausführungen	e1*93/81*0022*..
	210K	E-Klasse T-Modell Kombi alle Ausführungen	e1*93/81*0033*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/65 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	D1) D3) D6)
	205/65 R15	8 x 15	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 20	D1) D3) D6)
	225/50 R16	8 x 16	+ 30 / + 20	H5) H6) K1) K2)
	245/45 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27)
	235/40 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 20	D1) D3) D6) H1) H2)
	235/40 R17	8 x 17	+ 30 / + 20	K3) K4) K6a) K8)
	255/40 R17, R35)	9,5 x 17, R35)	+ 30 / + 20	K14a)
	235/40 R18	8 x 18	+ 30 / + 20	
	265/35 R18, R35)	9 x 18	+ 35 / + 25	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029
Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-4**

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/65 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	205/65 R15	8 x 15	+ 35 / + 20	D1) D3) D6)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 20	H5) H6) K1) K2)
	225/50 R16	8 x 16	+ 35 / + 20	
	245/45 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	235/40 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 20	D1) D3) D6) H1) H2)
	235/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 20	K3) K4) K6a) K8)
	255/40 R17, R35)	9,5 x 17, R35)	+ 35 / + 20	K14a)
	235/40 R18	8 x 18	+ 35 / + 20	
	22	205/65 R15	7 x 15	+ 37 / + 15
205/65 R15		8 x 15	+ 37 / + 15	D1) D3) D5) D6)
225/50 R16		7,5 x 16	+ 37 / + 15	H1) H2)
235/40 R17		7,5 x 17	+ 37 / + 15	K3) K4) K6a) K8)
255/40 R17, R35)		9,5 x 17, R35)	+ 37 / + 15	K14a)

31.01.2000

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-5

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr.
Daimler-Benz (D) 0009, 0709	123	200 bis 280E	9850, 9850/1
	123D	200D bis 300D	9851, 9851/1
	123C	230C bis 280CE	A309, A309/1
	123T	200T bis 300TD	A753, A753/1

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, Prüfbericht oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	195/70 R14	6 x 14	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/70 R14	6 ½ x 14	+ 30 / + 20	
	225/60 R15	7 x 15	+ 25 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H6) K2) K6a)
	225/60 R15	7 ½ x 15	+ 25 / + 15	
	225/50 R16	7 x 16	+ 25 / + 15	
	225/50 R16	7 ½ x 16	+ 25 / + 15	
	225/50 R16	8 x 16	+ 25 / + 15	
	245/45 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 25 / + 15	
225/50 R16	8 ½ x 16	+ 25 / + 15		

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-5

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/70 R14	6 x 14	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H6) K2) K6a)
	205/70 R14	6 ½ x 14	+ 30 / + 15	
	225/60 R15	7 x 15	+ 30 / + 15	
	225/60 R15	7 ½ x 15,	+ 30 / + 15	
	225/50 R16	7 x 16	+ 30 / + 15	
	225/50 R16	7 ½ x 16	+ 30 / + 15	
	225/50 R16	8 x 16	+ 25 / + 15	
	245/45 R16, R35) 225/50 R16	8 x 16, R35) 8 ½ x 16	+ 25 / + 15 + 25 / + 15	
22	195/70 R14	6 x 14	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D4) D5) D6) H6) K2) K6a)
	205/70 R14	6 ½ x 14	+ 37 / + 15	
	225/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 15	
	225/60 R15	7 ½ x 15	+ 37 / + 15	
	225/50 R16	7 x 16	+ 37 / + 15	
	225/50 R16	7 ½ x 16	+ 37 / + 15	
	225/50 R16	8 x 16	+ 37 / + 15	
	245/45 R16	8 x 16	+ 37 / + 15	
	225/50 R16	8 ½ x 16	+ 37 / + 15	

12.03.98
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-6

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr.
Daimler-Benz (D) 0708, 0709	124	200 bis 500E, 200D bis 300D Turbo	D 700, D 700/1, D 700/2
	124C	230CE bis 300CE-24, E200 bis E320, -Coupé, -Cabrio	E 499, E 499/1
	124T	200T bis 300TE-24, 200TD bis 300TD Turbo, E320 Kombi	E 081, E 081/1

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, Prüfbericht oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh)	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	185/65 R15	6 x 15	+ 49 / + 39	A9a) A26) A27)
	195/65 R15	6 ½ x 15	+ 49 / + 39	D1) D3) D6)
	235/55 R15	7 x 15	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/50 R15	7 ½ x 15	+ 30 / + 20	D1) D3) D6)
	225/50 R15	8 x 15	+ 30 / + 20	H5) H6) K1) K2)
	225/50 R16	6 ½ x 16	+ 30 / + 20	K6a) K8)
	225/50 R16	7 x 16	+ 30 / + 20	
	225/50 R16	8 x 16	+ 30 / + 20	
	215/45 R17	7 ½ x 17	+ 30 / + 20	
225/45 R17	8 x 17	+ 30 / + 20		

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-6

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh)	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	185/65 R15	6 x 15	+ 49 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	195/65 R15	6 ½ x 15	+ 49 / + 34	
	235/55 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H5) H6) K1) K2) K6a) K8)
	225/50 R15	7 ½ x 15	+ 35 / + 20	
	225/50 R15	8 x 15	+ 35 / + 20	
	225/50 R16	6 ½ x 16	+ 35 / + 20	
	225/50 R16	7 x 16	+ 35 / + 20	
	225/50 R16	8 x 16	+ 35 / + 20	
	215/45 R17	7 ½ x 17	+ 35 / + 20	
225/45 R17	8 x 17	+ 35 / + 20		
22	235/55 R15	7 x 15	+ 42 / + 20	
	225/50 R15	7 ½ x 15	+ 42 / + 20	
	225/50 R16	7 x 16	+ 42 / + 20	

12.03.98
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-7

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr.
Daimler-Benz (D) 0709	126	260SE bis 560SEL	B 555, B 555/1
Mercedes-Benz (D) 0708	126C	380SEC bis 560SEC	C 273, C 273/1

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, Prüfbericht oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	195/70 R14	6 x 14	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/70 R14	6 ½ x 14	+ 30 / + 20	
	225/60 R14	7 x 14	+ 30 / + 20	
	195/70 R15	6 x 15	+ 30 / + 20	
	205/65 R15	6 ½ x 15	+ 30 / + 20	
	235/55 R15	7 x 15	+ 25 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H6) K2) K6a)
	235/55 R15	7 ½ x 15	+ 25 / + 15	
	235/55 R15	8 x 15	+ 25 / + 15	
	225/50 R16	7 x 16	+ 25 / + 15	
	225/50 R16	7 ½ x 16	+ 25 / + 15	
	245/45 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 25 / + 15	
	235/45 R17	8 x 17	+ 25 / + 15	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-7

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/70 R14	6 x 14	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H6) K2) K6a)
	205/70 R14	6 ½ x 14	+ 30 / + 15	
	225/60 R14	7 x 14	+ 30 / + 15	
	195/70 R15	6 x 15	+ 30 / + 15	
	205/65 R15	6 ½ x 15	+ 30 / + 15	
	235/55 R15	7 x 15	+ 30 / + 15	
	235/55 R15	7 ½ x 15	+ 30 / + 15	
	235/55 R15	8 x 15	+ 30 / + 15	
	225/50 R16	7 x 16	+ 30 / + 15	
	225/50 R16	7 ½ x 16	+ 30 / + 15	
	245/45 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 30 / + 15	
	235/45 R17	8 x 17	+ 30 / + 15	
22	195/70 R14	6 x 14	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D4) D5) D6) H6) K2) K6a)
	205/70 R14	6 ½ x 14	+ 37 / + 15	
	225/60 R14	7 x 14	+ 37 / + 15	
	195/70 R15	6 x 15	+ 37 / + 15	
	205/65 R15	6 ½ x 15	+ 37 / + 15	
	235/55 R15	7 x 15	+ 37 / + 15	
	235/55 R15	7 ½ x 15	+ 37 / + 15	
	235/55 R15	8 x 15	+ 37 / + 15	
	225/50 R16	7 x 16	+ 37 / + 15	
	225/50 R16	7 ½ x 16	+ 37 / + 15	
	245/45 R16	8 x 16	+ 37 / + 15	
	235/45 R17	8 x 17	+ 37 / + 15	

12.03.98
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 10.087 / 40.087

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-8

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr. EG-BE - Nr.
Daimler-Benz (D) / 0709 Mercedes-Benz (D) / 0708, 0710	129	SL Roadster alle Ausführungen	F 142 e1*96/27*0058*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2.

(Anlage A) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/55 R16	8 x 16	+ 33 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	235/45 R17	8 x 17	+ 28 / + 18	A9a) A26) A27)
	255/40 R17, R35)	8 x 17, R35)	+ 28 / + 18	D1) D3) D6)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 28 / + 18	H5) H6) K1) K2)
	235/40 R18	9 x 18	+ 28 / + 18	
	CT235/40 ZR475	180 x 475	+ 28 / + 18	
10	245/40 R18	8,5 x 18	+ 25 / + 15	A9a) A26) A27)
	275/35 R18, R35)	10 x 18, R35)	+ 25 / + 15	D1) D3) D6) H5) H6) K1) K2) K89)
15	225/55 R16	8 x 16	+ 33 / + 18	A9a) A26) A27)
	235/45 R17	8 x 17	+ 33 / + 18	D1) D3) D6)
	255/40 R17, R35)	8 x 17, R35)	+ 33 / + 18	H5) H6) K1) K2)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 33 / + 18	
	235/40 R18	9 x 18	+ 33 / + 18	
	CT235/40 ZR475	180 x 475	+ 33 / + 18	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 10.087 / 40.087

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-8

Distanzringbreite in mm	Bereifung, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einprenftiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	245/40 R18 275/35 R18, R35)	8,5 x 18 10 x 18, R35)	+ 25 / + 10 + 25 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K4) K8b) K12) K55) K89)
22	225/55 R16 235/45 R17 255/40 R17, R35)	8 x 16 8 x 17 8 x 17, R35)	+ 33 / + 11 + 33 / + 11 + 33 / + 11	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K4) K8b) K12) K55)
	235/40 R18 235/40 R18 CT235/40 ZR475	8,5 x 18 9 x 18 180 x 475	+ 33 / + 11 + 33 / + 11 + 33 / + 11	
30	245/40 R18 275/35 R18, R35)	8,5 x 18 10 x 18, R35)	+ 25 / + 3 + 25 / + 3	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K4) K8b) K12) K55) K89)
	225/55 R16 235/45 R17 255/40 R17, R35)	8 x 16 8 x 17 8 x 17, R35)	+ 33 / + 3 + 33 / + 3 + 33 / + 3	
30	235/40 R18 235/40 R18 CT235/40 ZR475	8,5 x 18 9 x 18 180 x 475	+ 33 / + 3 + 33 / + 3 + 33 / + 3	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K4) K8b) K12) K55)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Nachweis über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor.

Datum: 24.02.1993

TÜV-Bayern

16.08.2000
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 30.088 / 30.021 / 20.021 / A042 / A006
 Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-9

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr.
Mercedes-Benz (D) 0708	140	300SE bis 600SE, 300SEL bis 600SEL S280, S320, S420, S500, S600, S350TD	F 690
	140C	500SEC, 600SEC, -V12	G 165

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, Prüfbericht oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh)	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/60 R16	7 ½ x 16	+ 46 / + 36	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K2)
	235/60 R16			
15	225/60 R16	7 ½ x 16	+ 51 / + 36	
	235/60 R16			

12.03.98
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 30.088 / 30.021 / 20.021 / A042 / A006
Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-10

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE - Nr.
Mercedes-Benz (E) / 7605	638	Vito alle Ausführungen	e9*93/81*0005*.. e9*98/14*0005*..
	638/2	V-Klasse alle Ausführungen	e9*95/54*0020*.. e9*98/14*0020*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh)	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	195/70 R15	5,5 x 15	+ 60 / + 50	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	215/65 R15	6 x 15	+ 60 / + 50	
	195/70 R15	5,5 x 15	+ 55 / + 45	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H5) H6) K1) K2)
	215/65 R15	6 x 15	+ 55 / + 45	
	225/60 R15	6 x 15	+ 55 / + 45	
	215/65 R15	7 x 15	+ 55 / + 45	
215/60 R16	7 x 16	+ 55 / + 45		
15	195/70 R15	5,5 x 15	+ 60 / + 45	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	215/65 R15	6 x 15	+ 60 / + 45	
	225/60 R15	6 x 15	+ 60 / + 45	H5) H6) K1) K2)
	215/65 R15	7 x 15	+ 60 / + 45	
	215/60 R16	7 x 16	+ 55 / + 45	

31.01.2000

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.021 / 10.008 / 30.021 / 40.008 / 20.021 / A006 / A029
 Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-11

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE - Nr.
Daimler Benz (D) 0009, 0709	107	280SL bis 500SLC	7707 7707 / 1
Mercedes-Benz (D) 0708			7707 / 2 7707 / 3

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, Prüfbericht oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/70 R14 205/65 R15	6 ½ x 14 7 x 15	+ 40 / + 25 + 40 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D4a) D5) D6) D8)
	205/70 R14 205/65 R15	6 ½ x 14 7 x 15	+ 25 / + 10 + 25 / + 10	A9a) A26) A27) B26) D1) D4a) D5) D6) D8) H1) H6) K1) K2) L3)
	235/55 R15 235/45 R17	8x15 8x17	+ 25 / + 10 + 25 / + 10	A9a) A26) A27) B26) D1) D4a) D5) D6) D8) H1) H2) K3) K4) K8) L3)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.021 / 10.008 / 30.021 / 40.008 / 20.021 / A006 / A029
 Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-11

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
22	205/70 R14 205/65 R15	6 ½ x 14 7 x 15	+ 47 / + 25 + 47 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D4a) D5) D6) D8)
	205/70 R14 205/65 R15	6 ½ x 14 7 x 15	+ 32 / + 10 + 32 / + 10	A9a) A26) A27) B26) D1) D4a) D5) D6) D8) H1) H6) K1) K2) L3)
	235/55 R15 235/45 R17	8x15 8x17	+ 32 / + 10 + 32 / + 10	A9a) A26) A27) B26) D1) D4a) D5) D6) D8) H1) H2) K3) K4) K8) L3)

12.03.98
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029
 Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-12

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE- Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	208	CLK Coupe CLK Cabriolet	e1*96/27*0054*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/55 R16 225/45 R17 245/40 R17, R35)	7 x 16 7 ½ x 17 8 ½ x 17, R35)	+ 35 / + 25 + 35 / + 25 + 30 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K9a)
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
15	205/55 R16 225/45 R17 245/40 R17, R35)	7 x 16 7 ½ x 17 8 ½ x 17, R35)	+ 35 / + 20 + 35 / + 20 + 30 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K9a)
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) K9a)
22	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) K9a)

04.08.1999
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029

Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-13

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE- Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	168	A-Klasse	e1*96/79*0073*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	155/70 R15	5 x 15	+ 44 / + 34	A9a) A26) A27)
	175/65 R15	5 ½ x 15	+ 54 / + 44	D1) D3) D6)
	185/55 R15	5 ½ x 15	+ 54 / + 44	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	5 ½ x 15	+ 54 / + 44	D1) D3) D6)
				H5) H6) K1a) K2)
	195/50 R15 205/45 R16 205/40 R17	5 ½ x 15 6 ½ x 16 7 x 17	+ 49 / + 39 + 56 / + 46 + 57 / + 47	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3a) K4)
15	155/70 R15	5 x 15	+ 44 / + 29	A9a) A26) A27)
	175/65 R15	5 ½ x 15	+ 54 / + 39	D1) D3) D6)
				H5) H6) K1a) K2)
	195/50 R15 205/45 R16	5 ½ x 15 6 ½ x 16	+ 54 / + 39 + 56 / + 41	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3a) K4)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029
Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-13**

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
22	175/65 R15	5 ½ x 15	+ 54 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K3a) K4)

04.08.1999

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 30.088 / 30.021 / 20.021 / A042 / A006 / 10.201
 Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-14

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughhersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE- Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	220	S-Klasse	e1*97/27*0099*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/60 R16	7 ½ x 16	+ 46 / + 36	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6)
	225/55 R17	7 ½ x 17	+ 46 / + 36	
	245/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 34	
15	225/60 R16	7 ½ x 16	+ 46 / + 31	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6)
	225/55 R17	7 ½ x 17	+ 46 / + 31	
	245/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 29	
22	225/60 R16	7 ½ x 16	+ 51 / + 29	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6) D9)
	225/55 R17	7 ½ x 17	+ 51 / + 29	
	245/45 R18	8 x 18	+ 50 / + 28	

04.08.1999

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 10.231 / 40.231 / 10.232 / 40.232
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-15**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE- Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	163	M-Klasse ML-Klasse ML55 AMG	e1*96/79*0083*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/75 R16	6,5 x 16	+ 47 / + 37	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6)
	225/65 R16	8 x 16	+ 62 / + 52	
	275/55 R17	8,5 x 17	+ 52 / + 42	
	285/50 R18	9,5 x 18	+ 47 / + 37	
15	225/75 R16	6,5 x 16	+ 47 / + 32	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6)
	225/65 R16	8 x 16	+ 62 / + 47	
	275/55 R17	8,5 x 17	+ 52 / + 37	
	285/50 R18	9,5 x 18	+ 47 / + 32	
22	225/75 R16	6,5 x 16	+ 47 / + 25	A9a) A26b) A27) D1) D3) D5) D6) D9)
	225/65 R16	8 x 16	+ 62 / + 40	
	275/55 R17	8,5 x 17	+ 52 / + 30	
	285/50 R18	9,5 x 18	+ 47 / + 25	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 10.231 / 40.231 / 10.232 / 40.232
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-15

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	225/75 R16	6,5 x 16	+ 47 / + 22	A9a) A26b) A27) D1) D3) D5) D6)
	225/65 R16	8 x 16	+ 62 / + 37	A9a) A26b) A27)
	275/55 R17	8,5 x 17	+ 52 / + 27	D1) D3) D5) D6)
	285/50 R18	9,5 x 18	+ 47 / + 22	H1) H2) L3)
30	225/75 R16	6,5 x 16	+ 47 / + 17	A9a) A26b) A27) D1) D3) D5) D6)
	225/65 R16	8 x 16	+ 62 / + 32	A9a) A26b) A27)
	275/55 R17	8,5 x 17	+ 52 / + 22	D1) D3) D5) D6)
	285/50 R18	9,5 x 18	+ 47 / + 17	H1) H2) L3)

10.12.2003
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 30.314 / 30.315
Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-16**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE - Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	203	C-Klasse Limousine	e1*98/14*0139*..
	203 CL	C-Klasse Coupe	e1*98/14*0159*..
	203 K	C-Klasse T-Modell	e1*98/14*0158*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE, oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	195/65 R15	6 x 15	+ 31 / + 21	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 37 / + 27	D1) D3) D6)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 37 / + 27	D22) D23)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D22) D23) H1)
	225/60 R16	8 x 16	+ 32 / + 22	A9a) A26) A27)
	245/40 R17	8,5 x 17	+ 30 / + 20	D1) D6) H2)
	255/35 R18	9,5 x 18	+ 30 / + 20	K55) K55a) R35)
	15	195/65 R15	6 x 15	+ 31 / + 16
205/55 R16		7,5 x 16	+ 42 / + 27	D1) D3) D6)
225/45 R17		7,5 x 17	+ 42 / + 27	D22) D23)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 30.314 / 30.315
Antragsteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-16**

Distanzring- breite in mm	Bereifung (vuh), ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	225/50 R16 225/40 R18	7,5 x 16 8,5 x 18	+ 37 / + 22 + 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D22) D23) H1) H2) K55) K55a)
	225/60 R16 245/40 R17	8 x 16 8,5 x 17	+ 32 / + 17 + 32 / + 17	A9a) A26) A27) D1) D6) H2) K55) K55a) R35)
22	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	205/55 R16 225/45 R17	7,5 x 16 7,5 x 17	+ 37 / + 15 + 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K55) K55a)
	245/40 R17	8,5 x 17	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D5) D6) H2) K55) K55a) R35)

12.11.2001
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 30.314 / 30.315
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-17**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE - Nr.
Mercedes-Benz (D) / 0710	211	E-Klasse Limousine alle Ausführungen	e1*98/14*0183*..
	211K	E-Klasse T-Modell Kombi alle Ausführungen	e1*2001/116*0213*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung v = vorne h = hinten	Radgröße v = vorne h = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/60 R16	7 x 16	+ 33 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D22) D23)
	225/55 R16	7 x 16	+ 33 / + 23	
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 42 / + 32	
	225/55 R16	8 x 16	+ 36 / + 26	
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 38 / + 28	
	245/40 R18 M+S	8 x 18	+ 30 / + 20	
	245/40 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 30 / + 20	
	265/35 R18 (h)	9 x 18 (h)	+ 39 / + 29	
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 25 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D22) D23) H1) H2) K4t)
	245/40 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 25 / + 15	
	265/35 R18 (h)	9 x 18 (h)	+ 25 / + 15	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 30.314 / 30.315
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-17

Distanzringbreite in mm	Bereifung v = vorne h = hinten	Radgröße v = vorne h = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/60 R16	7 x 16	+ 33 / + 18	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D22) D23)
	225/55 R16	7 x 16	+ 33 / + 18	
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 42 / + 27	
	225/55 R16	8 x 16	+ 36 / + 21	
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 38 / + 23	
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27)
22	245/40 R18	8 x 18	+ 30 / + 15	D1) D3) D6) D22) D23)
	265/35 R18 (h)	9 x 18 (h)	+ 30 / + 15	
	205/60 R16	7 x 16	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) D22) D23)
	225/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 15	
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 42 / + 20	
	225/55 R16	8 x 16	+ 37 / + 15	
245/45 R17	8,5 x 17	+ 37 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) D22) D23) H1) H2) K4t)	
245/40 R18	8 x 18	+ 37 / + 15		
265/35 R18 (h)	9 x 18 (h)	+ 37 / + 15		

02.04.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 30.314 / 30.315
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-18**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE- Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	209	CLK Coupe, CLK Cabriolet	e1*98/14*0184*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung v = vorne h = hinten	Radgröße v = vorne h = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D22) D23) K9b) L3)
	225/50 R16 (h)	8 x 16 (h)	+ 32 / + 22	
	225/45 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 36 / + 26	
	245/40 R17 (h)	8,5 x 17 (h)	+ 30 / + 20	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 37 / + 27	
	255/35 R18 (h)	8,5 x 18 (h)	+ 30 / + 20	
15	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 22	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D22) D23) K9b) L3)
	225/50 R16 (h)	8 x 16 (h)	+ 32 / + 17	
	225/45 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 36 / + 21	
	245/40 R17 (h)	8,5 x 17 (h)	+ 30 / + 15	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 37 / + 22	
	255/35 R18 (h)	8,5 x 18 (h)	+ 30 / + 15	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 10.008 / 30.088 / 30.021 / 40.008 / 20.021
 A042 / A006 / A029 / 30.314 / 30.315
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-18**

Distanzring- breite in mm	Bereifung v = vorne h = hinten	Radgröße v = vorne h = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
22	205/55 R16	7 x 16	+ 43 / + 21	A9a) A26) A27)
	225/50 R16 (h)	8 x 16 (h)	+ 37 / + 15	D1) D3) D5) D6)
	225/45 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 43 / + 21	D22) D23)
	245/40 R17 (h)	8,5 x 17 (h)	+ 37 / + 15	K9b) L3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 43 / + 21	
	255/35 R18 (h)	8,5 x 18 (h)	+ 37 / + 15	

02.04.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 10.088 / 10.021 / 30.088 / 30.021 / 20.021
 A042 / A006 / 10.201 / 30.314 / 30.315 / 40.201
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-19**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	EG-BE- Nr.
DaimlerChrysler (D) 0710	230	SL	e1*98/14*00184*..

Angaben zu den Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind alle Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung gemäß ABE, EG-BE oder Teilegutachten bis zu folgenden Größen. Die Auflagen unter 4.2. (Anlage A) sind zu beachten:

Distanzringbreite in mm	Bereifung v = vorne h = hinten	Radgröße v = vorne h = hinten	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	255/45 R17	8,5 x 17	+ 35 / + 25	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6) D22) D23)
	255/40 R18 (v) 285/35 R18 (h)	8,5 x 18 (v) 9,5 x 18 (h)	+ 30 / + 20 + 33 / + 23	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6) D22) D23) H2) K4t)
15	255/45 R17	8,5 x 17	+ 35 / + 20	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6) D22) D23)
	255/40 R18 (v) 285/35 R18 (h)	8,5 x 18 (v) 9,5 x 18 (h)	+ 30 / + 15 + 33 / + 18	A9a) A26b) A27) D1) D3) D6) D22) D23) H1) H2) K3) K4t)
22	255/45 R17	8,5 x 17	+ 37 / + 15	A9a) A26b) A27)
	255/40 R18 (v)	8,5 x 18 (v)	+ 37 / + 15	D1) D3) D5) D6)
	285/35 R18 (h)	9,5 x 18 (h)	+ 37 / + 15	D22) D23) H1) H2) K3) K4t)

02.04.2003

ha/pc