

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

Teilegutachten Nr. 32TG0972-05

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 Anlage XIX zu § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

(Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder den Prüfsachverständigen
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 Prüfsachverständigen vorgestellt wird und dieser den bestimmungsgemäßen Ein- oder Anbau der beschriebenen Umrüstung 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 Technischen Dienstes

TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
Technologiezentrum Verkehrssicherheit
Typprüfstelle Fahrzeuge / Fahrzeugteile
Am Grauen Stein, 51105 Köln

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
Systeme	: 10.xxx (=Durchsteck- und Anschraubsystem / Stahl) 20.xxx (=Durchstecksystem / Aluminium) 30.xxx (=Durchstecksystem / Aluminium) 40.xxx (=Anschraubsystem / Aluminium)
Mittenlochdurchmesser in mm	: 57,1
Zentrierart	: Mittenzentrierung
Werkstoff	: GAl Zn 10Si 8Mg (Aluminiumringe) Al Zn Mg Cu 0.5 F45 (Aluminiumringe) St 52.3 (Stahlringe)
Korrosionsschutz/Oberflächen- behandlung	: KETL-Beschichtung (Aluminiumringe) Goldchromatierung (Stahlringe)
Radschrauben	: M 12 x 1,5 bzw. M 14 x 1,5 / Festigkeitsklasse 10.9, Kegel- oder Kugelbundschrauben, Einschraubtiefe min. 6,5 bzw. 7,5 Gewindegänge, vom Hersteller mitzuliefern, Schaftlängen siehe Anlage A / Auflage A26)
Anzugsmoment	: entsprechend den Angaben des Fahrzeugher- stellers zur Befestigung der Räder (min. 110 bei mit M12 Befestigungsschrauben) (min. 140 bei mit M14 Befestigungsschrauben)

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

3.1.1. Einteilige Aluminium und Stahlringe gesteckt, bzw. geschraubt
Für Fahrzeuge mit Lochzahl x Lochkreis: 5 x 100

Breite (mm)	5	10	15	20	22,5	25	30
	gesteckt	gesteckt	gesteckt	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Typ (Aluminiumring)	30.044 20.044	30.204	30.037 20.037	40.049	40.413	40.101	40.306
Typ (Stahlring)	10.044	10.204	10.037	10.049	---	10.101	---

Außendurchmesser in mm : $135 \pm 0,1$
 Lochkreisdurchmesser in mm : $100 \pm 0,1$
 Lochzahl : 5
 Zul. Radlast in kg (20, 25 mm Ringe) : 530
 Gewicht in kg : ca. 0,24 bis 1,3 (Aluminiumringe)
 Gewicht in kg : ca. 0,4 bis 1,9 (Stahlringe)

3.1.2. Einteilige Aluminium und Stahlringe gesteckt, bzw. geschraubt
Für Fahrzeuge mit Lochzahl x Lochkreis: 4 x 100

Breite (mm)	5	10	15	20	22,5	25	30
	gesteckt	gesteckt	gesteckt	geschraubt	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Typ (Aluminiumring)	---	---	30.005	40.015	40.407	40.003	40.001
Typ (Stahlring)	10.018	10.203	10.005	10.015	---	10.003	---

Außendurchmesser in mm : $135 \pm 0,1$
 Lochkreisdurchmesser in mm : $100 \pm 0,1$
 Lochzahl : 4
 Zul. Radlast in kg (20, 25 mm Ringe) : 530
 Gewicht in kg : ca. 0,24 bis 1,3 (Aluminiumringe)
 Gewicht in kg : ca. 0,4 bis 1,9 (Stahlringe)

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

3.1.3. Einteilige Aluminiumringe mit Langlöchern gesteckt
Für Fahrzeuge mit Lochzahl x Lochkreis: 4 x 100 / 5 x 100 / 5 x 112

Breite (mm)	5	8	10	12,5	15	17,5	20
Typ	30.018	30.310	30.203	30.394	30.005	30.395	30.096

Außendurchmesser in mm : $140 \pm 0,1$
 Lochkreisdurchmesser in mm : $106 \pm 0,1$
 Lochzahl : 6 (davon 2 Langlöcher)
 Lochdurchmesser in mm : 20
 Gewicht in kg : ca. 0,4 bis 0,8

3.1.4. Einteilige Aluminiumringe geschraubt
Für Fahrzeuge mit Lochzahl x Lochkreis: 5 x 112

Breite (mm)	20	25	30
	geschraubt	geschraubt	geschraubt
Typ (Aluminiumring)	40.011 bzw. 40.511	40.219 bzw. 40.512	40.513

Außendurchmesser in mm : $145 \pm 0,1$
 Lochkreisdurchmesser in mm : $112 \pm 0,1$
 Lochzahl : 5
 Zul. Radlast in kg (20, 25 mm Ringe) : 615
 Gewicht in kg : ca. 1 bis 1,3

- 3.2. Kennzeichnung (Art / Ort) : eingeschlagen / auf dem Zentrierbund
 z.B. 15 mm Ring 30.005 30.005
- 3.3. Eingangsdatum des Prüfgegenstandes / Prüffahrzeuges : 48. KW 2003; 37. KW 2010; 07. KW 2012
- 3.4. Datum der Prüfung : 50. KW 2008; 37./41. KW 2010; 07. KW 2012
- 3.5. Ort der Prüfung : Köln

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

4. Verwendungsbereich, Auflagen und Hinweise

- 4.1. Verwendungsbereich, s. Anlage W
- 4.2. Auflagen, s. Anlage A

5. Prüfungen und Prüfergebnisse

- 5.1. Prüfgrundlage
Prüfgrundlage ist das jeweils aktuelle VdTÜV-Merkblatt Nr. 751 "Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit".
- 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.
- 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

s. Anlage W

7. Angaben zu den Fahrzeugpapieren

Feld 22

(Bemerkungen)

:(Umfang der Umrüstung beschreiben:

z.B.: M. POWER-TECH-DISTANZRINGEN
AN ACHSE 1 U. 2 (15 MM BREIT, KENNZ.:
30.005) IN VERB. M. RAD/REIFENKOMBI-
NATION...* (Rad/Reifenkombination beschreiben)

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

8. Anlagen

0	Erläuterungen zum Nachtrag	: 1 Blatt
A	Auflagen	: 9 Blatt
W	Übersicht des Verwendungsbereichs (Anhänge W-1 bis W-36)	: 6 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.

Der Inhaber des Teilegutachtens (Hersteller) hat durch ein Audit (Verifizierungs-Registrier-Nr. 05023) den Nachweis erbracht, daß ein Qualitätssicherungssystem entsprechend Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhalten wird (Zertifizierungsstelle: DAR KBA-ZM-A 00010-95).

Dieses Teilegutachten darf ohne schriftliche Genehmigung des Technischen Dienstes nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Ausnahme bildet die Anlage W, von der mindestens ein Anhang entsprechend der Kundenanfrage auf einen Fahrzeughersteller bzw. Fahrzeugtyp bezogen, beigelegt werden muß.

Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. 1)

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen oder wenn der o.a. Nachweis über das Qualitätssicherungssystem ungültig ist.

Die Angaben des Teilegutachtens Nr. 32TG0972-04 vom 19.10.2010 sind in diesem Teilegutachten enthalten.

14.02.2012



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 : Gutachtenform
Es wird hinzugefügt : neuer Anhang W-40
Es entfällt : --

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

Anlage A, Blatt 1

Auflagen für die Änderungsabnahme

(siehe auch Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb)

- A9a) Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- A27) Fahrwerk und Bremsanlagen müssen dem Serienzustand entsprechen. Bei Verwendung von Umrüstungen ist deren Eignung (Freigängigkeit, Fahrverhalten usw.) gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen.
- 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 o.a. 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.
Bei Verwendung von anderen als in der Tabelle in Auflage A26) angegebenen Rädern ist deren Eignung (Einschraubtiefe der Bef.-Elemente) gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen.
- EA1) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 1 ist durch Anbau von 5mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen.
Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- EA2) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 1 ist durch Anbau von 10mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen.
Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

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

Anlage A, Blatt 2

- EA3) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 1 ist durch Anbau von 15mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen.
Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- EB1) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 5mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Bei viertürigen Fahrzeugen ist auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen zu achten.
Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- EB2) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 10mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Bei viertürigen Fahrzeugen ist auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen zu achten.
Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- EB3) Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 15mm aufragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Bei viertürigen Fahrzeugen ist auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen zu achten.
Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- F47) Nicht zulässig für Avant-, Kombi-, Variant-, Cabrio und Syncro- Ausführungen.
- F51) Die Umrüstung ist nur zulässig in Verbindung mit einer Querlenkerstrebe (Tunnelstrebe) an Achse1 (z.B. VW-Teile Nr. 533 40 7211).

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

Anlage A, Blatt 3

- 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.
- H6) Die ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist bei der Begutachtung des Anbaus zu überprüfen. Ggf. ist eine ausreichende Abdeckung durch Anbau geeigneter Teile herzustellen.
- K1) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind ggf. die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.
- K2) Zur Herstellung einer ausreichenden 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.
- K4) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.
- K4a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen und die Kunststoffstoßfänger im Bereich des Übergangs zum Kotflügel anzupassen.
- K4b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoffstoßfänger im Bereich des Übergangs zum Kotflügel anzupassen.

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

Anlage A, Blatt 4

- K5s) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser nachzuarbeiten. An Achse 1 die Innenkotflügel im Radlaufbereich. An Achse 2 die Kotflügelkanten im Radlaufbereich, insbesondere die „scharfen“ Übergänge zur Heckschürze. Die Innenkotflügel sind ggf. neu zu befestigen.
- K6a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite leicht aufzuweiten bzw. auszustellen. Die Innenkotflügel und die Anbindung zur Heckschürze sind anzupassen.
- K6b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite im gesamten Radlaufbereich aufzuweiten bzw. auszustellen. Die Innenkotflügel und die Anbindung zur Heckschürze sind anzupassen. Auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen ist zu achten.
- K6c) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite durch aufschneiden aufzuweiten. Radlaufkontur und Radabdeckung sind durch Einschweißteile neu anzupassen. Die Anbindung zur Heckschürze ist neu anzupassen.
- K8) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhäuser nachzuarbeiten.
- K8a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen sind die Radhausausschnittkanten an Achse 1 nach außen aufzuweiten.
- K8b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen sind die Radhausausschnittkanten an Achse 1 nach außen aufzuweiten.
- K9a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten.
- K9e) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoffinnenkotflügel und das dahinter liegende Blech vorne innen nachzuarbeiten.
- K9s) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Übergänge von den Innenkotflügeln zur Frontschürze nachzuarbeiten (warm eindrücken oder ausschneiden).

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

Anlage A, Blatt 5

- K12) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser innen nachzuarbeiten.
- K14) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten.
- K14a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten.
- K14b) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Innenkotflügel im Bereich des Stoßfängers nachzuarbeiten (abschleifen).
- K33a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind in den Innenkotflügeln die Kunststoffabdeckungen und die Halterung ggf. zu ändern. Der Spritzschutz im Bereich des Ansaugweges des Luftfilters im Radhaus muß erhalten bleiben.
- K54) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen.
- K55) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen und die Heckschürze ist entsprechend anzupassen.
- K55a) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Übergänge zwischen Radhaus und Kotflügel aufzuweiten bzw. auszustellen.
- K56) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser innen nachzuarbeiten.
- K57) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten.
- L8) Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination ist der Lenkeinschlag durch geeignete Maßnahmen zu begrenzen.
- R35) Diese Umrüstung ist nur an Achse 2 zulässig.

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

Anlage A, Blatt 6

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb

- A26) Die Schraublänge der Befestigungsschrauben muß mindestens 6,5 Gewindegänge (bei M12x1,5 Schrauben), bzw. 7,7 Gewindegänge (bei M14x1,5 Schrauben) betragen. Zur Befestigung der Räder, bzw. der Distanzringe dürfen nur die vom Hersteller der Distanzringe mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.

<u>Gesteckte Distanzringe</u> in Verbindung mit Serien-LM-Rädern oder Serien-Stahl-Rädern (Audi, Seat, Skoda, VW)	5 mm Distanzring	8 mm Distanzring	10 mm Distanzring	12,5 mm Distanzring
Schaftlänge (mm)	35	35	37	41

<u>Gesteckte Distanzringe</u> in Verbindung mit Serien-LM-Rädern oder Serien-Stahl-Rädern (Audi, Seat, Skoda, VW)	15 mm Distanzring	17,5 mm Distanzring	20mm Distanzring
Schaftlänge (mm)	43	45	47

Die angeschraubten Distanzringe werden am Fahrzeug mit den vom Hersteller der Distanzringe mitgelieferten Befestigungselementen befestigt. Die Serien-Räder werden auf den Distanzringen mit den Serienschrauben befestigt.

Es ist im Besonderen darauf zu achten daß sich die Räder nach der Umrüstung frei drehen. D.h. es darf kein Kontakt von Befestigungselementen mit Teilen der Bremsanlage, ABS-Zahnkranz oder anderen Bauteilen vorhanden sein.

Die aus den Rädern überstehende Länge der Serienschrauben muss unbedingt kleiner sein als die Dicke der verwendeten angeschraubten Distanzringe.

Die Befestigungselemente von Umrüstungen mit gesteckten Distanzringen sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel nachzuziehen.

Die Befestigungselemente von Umrüstungen mit geschraubten Distanzringen sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke und nach Demontage der Räder mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel nachzuziehen. Nach weiteren 100 km sind die Befestigungselemente der Räder nachzuziehen. Die Hinweise in der Montageanleitung des Herstellers der Distanzringe sind zu beachten.

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

Anlage A, Blatt 7

Nach der Umrüstung mit den Langloch-Distanzringen ist die Rad/Reifen-Distanzring Kombination (wenn möglich) am Fahrzeug dynamisch auszuwuchten.

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 10mm Breite / Achse 2 Distanzringe mit 15 oder 20 mm Breite.

- D3) 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 15 mm Breite / Achse 2 Distanzringe mit 25 mm Breite. An Achse 2 immer breitere als an Achse 1. Bei den 5mm breiten Distanzringen ist die verringerte Höhe der Mittenzentrierung zu beachten. Der Einbau von Distanzringen ist nicht zulässig, wenn der Durchmesser der Distanzringe kleiner ist als der Durchmesser der Radanlagefläche. Insbesondere bei Stahlrädern ist auf eine ausreichende Auflagefläche des Rades auf dem Distanzring zu achten.
- D3a) 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 15 mm Breite / Achse 2 Distanzringe mit 25 mm Breite. An Achse 2 immer breitere als an Achse 1. Bei den 5mm breiten Distanzringen ist die verringerte Höhe der Mittenzentrierung zu beachten. Der Einbau von Distanzringen ist nicht zulässig, wenn der Durchmesser der Distanzringe kleiner ist als der Durchmesser der Radanlagefläche.
Die Verwendung von Stahlrädern ist nicht zulässig.
- D5) Die 20 / 22,5 / 25 und 30 mm breiten geschraubten Aluminium-Distanzringe sind bis zu den unter 3.1. genannten Radlasten geprüft (in Anlehnung an die Richtlinien für Sonderräder).
- D6) Insbesondere bei Stahlrädern ist auf eine ausreichende Auflagefläche des Rades auf dem Distanzring zu achten. Bei den 5mm breiten Distanzringen ist die verringerte Höhe der Mittenzentrierung zu beachten. Die Fase an der Mittenzentrierung am Fahrzeug darf maximal 3x45° betragen.
- D8) Insbesondere bei Stahlrädern ist auf eine ausreichende Auflagefläche des Rades auf dem Distanzring zu achten. Bei den 8mm breiten Distanzringen ist die verringerte Höhe der Mittenzentrierung zu beachten. Die Fase an der Mittenzentrierung am Fahrzeug darf maximal 4,5x45° betragen.

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

Anlage A, Blatt 8

- D10) Die 10 mm breiten Distanzringe (Typ / Kennz. 30.203) sind an Achse 1 und 2 nur in Verbindung mit Serien-Leichtmetall-Rädern die eine Fase von mindestens 5,5x45° an der Mittenzentrierung aufweisen zulässig.
Die Achszapfenlänge am Fahrzeug darf maximal 15mm betragen.
Bei Verwendung der 10 mm breiten Distanzringe in Verbindung mit Sonderrädern ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen erforderlich (§19 Abs. 2 StVZO in Verbindung mit §21 StVZO).
Die Verwendung von Stahlrädern ist nicht zulässig.
- D11) Bei VW Passat Syncro nur bis ETgesamt +30mm zulässig.
- D12) Bei Audi A6 Avant nur bis ETgesamt +25mm zulässig.
- D12a) Die 12,5 mm breiten Distanzringe (Typ / Kennz. 30.394) sind an Achse 1 und 2 nur in Verbindung mit Serien-Leichtmetall-Rädern die eine Fase von mindestens 5,5x45° an der Mittenzentrierung aufweisen zulässig.
Die Achszapfenlänge am Fahrzeug darf maximal 15mm betragen.
Bei Verwendung der 12,5 mm breiten Distanzringe in Verbindung mit Sonderrädern ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen erforderlich (§19 Abs. 2 StVZO in Verbindung mit §21 StVZO).
Die Verwendung von Stahlrädern ist nicht zulässig.
- D13) Bei Audi A4 Quattro nur bis ETgesamt +30mm zulässig.
- D14) Bei Golf Syncro Typ 1HX1 nur bis ETgesamt +23mm zulässig.
- D15) Die 15 mm breiten Distanzringe (Typ / Kennz. 30.005) sind an Achse 1 und 2 nur in Verbindung mit Serien-Leichtmetall-Rädern die eine Fase von mindestens 4,5x45° an der Mittenzentrierung aufweisen zulässig.
Die Achszapfenlänge am Fahrzeug darf maximal 17mm betragen.
Bei Verwendung der 15 mm breiten Distanzringe in Verbindung mit Sonderrädern ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen erforderlich (§19 Abs. 2 StVZO in Verbindung mit §21 StVZO). Die Verwendung von Stahlrädern ist nicht zulässig.
- D21) Nach der Umrüstung mit den Langloch-Distanzringen ist die Rad/Reifen-Distanzring Kombination (wenn möglich) am Fahrzeug dynamisch auszuwuchten.

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

Anlage A, Blatt 9

- V2a) Das Rad ist nur an Fahrzeugausführungen mit 4-Loch-Befestigung zulässig.
- V2c) Das Rad ist nur an Fahrzeugausführungen mit 5-Loch-Befestigung zulässig.
- V3) Nicht zulässig für Fahrzeuge mit Leichtbaufahrwerk, Fahrzeugtyp 6E (Lupo 3L TDI und Lupo FSI).
- V10) Nicht zulässig für Fahrzeuge mit verstärktem vorstehendem Bremsträgerrahmen an Achse1.
- V11) Nur mit VW-Querlenkerstrebe (VW-Teile Nr.: 533407211) und den dazu passenden Befestigungsteilen 10190-4, 19533.1 und 15083.2 an Achse1.
- V12) Nur mit VW-Querlenkerstrebe (VW-Teile Nr.: 012013 für Fzg. ohne KAT, oder 012035 für Fzg. mit KAT) an Achse1.
- V13) Nur mit VW-Zugstreben (VW-Motorsport-Teile Nr.: 0705SP für Fzg. ohne KAT, oder 0703SP für Fzg. mit KAT) an Achse1.

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

Anlage W, Blatt 1

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Verkaufsbezeichnung Amtl. Typ / LZ x LK	Distanzring Typen	Berichtsnr. Dateiname	Datum
W-1	2	Audi A2 8Z / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG0973.pdf	01.12.2003
W-2	4	Audi A3 8L / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101 / 40.101 / 30.310	32TG0972-01 52XT0730-00.pdf	06.12.2005
W-3	3	Audi A4 B5 / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 30.310 / 40.011 / 40.219	32TG0972-03 82XT0293-00.pdf	08.12.2008
W-4	3	Audi A4 8E / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011 / 40.219	32TG0972-03 82XT0294-00.pdf	08.12.2008
W-5	2	Audi A4 Cabrio 5H / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096	32TG0972-00 32TG0977.pdf	01.12.2003
W-6	3	Audi 100, A6 C4 / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096	32TG0972-00 32TG0978.pdf	01.12.2003
W-7	4	Audi A6 4B / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.011 / 40.219	32TG0972-03 82XT0295-00.pdf	08.12.2008
W-8	2	Audi A6 Allroad 4B / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 / 40.011	32TG0972-03 82XT0296-00.pdf	08.12.2008
W-9	2	Audi A8 D2 / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 30.096 / 40.011	32TG0972-03 82XT0297-00.pdf	08.12.2008

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

Anlage W, Blatt 2

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Verkaufsbezeichnung Amtl. Typ / LZ x LK	Distanzring Typen	Berichtsnr. Dateiname	Datum
W-10	3	Audi TT 8N / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.413 / 30.310 40.049 / 10.049 / 30.096	32TG0972-01 52XT0733-00.pdf	06.12.2005
W-11	2	BMW 3er 3/1 / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG0983.pdf	01.12.2003
W-12	2	Seat Arosa 6H, 6HS / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 / 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-01 52XT0734-00.pdf	06.12.2005
W-13	2	Seat Cordoba 6K, 6K/C / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG0985.pdf	01.12.2003
W-14	3	Seat Ibiza 6K / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 / 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-01 52XT0735-00.pdf	06.12.2005
W-15	2	Seat Ibiza 6L / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG0987.pdf	01.12.2003

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

Anlage W, Blatt 3

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Verkaufsbezeichnung Amtl. Typ / LZ x LK	Distanzring Typen	Berichtsnr. Dateiname	Datum
W-16	2	Seat Toledo 1L / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG0988.pdf	01.12.2003
W-17	2	Skoda Fabia 6Y / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG0989.pdf	01.12.2003
W-18	2	Skoda Oktavia 1U / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG0990.pdf	01.12.2003
W-19	2	VW New Beetle 1C, 9C, 1Y / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG0991.pdf	01.12.2003
W-20	2	VW Corrado 53I / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG0992.pdf	01.12.2003

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

Anlage W, Blatt 4

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Verkaufsbezeichnung Amtl. Typ / LZ x LK	Distanzring Typen	Berichtsnr. Dateiname	Datum
W-21	4	VW Golf I, Scirocco 17, 17CK, 155, 53, 53B / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG0993.pdf	01.12.2003
W-22	3	VW Golf II 19E / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG0994.pdf	01.12.2003
W-23	4	VW Golf III 1HX0, ... / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 / 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003 / 30.310	32TG0972-01 52XT0736-00.pdf	06.12.2005
W-24	4	VW Golf III 1HX0 / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310	32TG0972-01 52XT0737-00.pdf	06.12.2005
W-25	5	VW Golf IV 1J / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310	32TG0972-01 52XT0738-00.pdf	06.12.2005
W-26	3	VW Lupo 6X / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG1011.pdf	01.12.2003

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

Anlage W, Blatt 5

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Verkaufsbezeichnung Amtl. Typ / LZ x LK	Distanzring Typen	Berichtsnr. Dateiname	Datum
W-27	2	VW Passat 32B / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG1012.pdf	01.12.2003
W-28	2	VW Passat 35I / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG1013.pdf	01.12.2003
W-29	2	VW Passat 35I / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG1014.pdf	01.12.2003
W-30	3	VW Passat 3B / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011	32TG0972-03 82XT0298-00.pdf	08.12.2008
W-31	3	VW Passat 3BG / 5x112	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011	32TG0972-03 82XT0299-00.pdf	08.12.2008
W-32	4	VW Polo 86C / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003	32TG0972-00 32TG1017.pdf	01.12.2003
W-33	5	VW Polo 6N / 4x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 / 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003 / 30.310	32TG0972-01 52XT0739-00.pdf	06.12.2005

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

Anlage W, Blatt 6

Übersicht des Verwendungsbereichs

Anhang	Seiten	Verkaufsbezeichnung Amtl. Typ / LZ x LK	Distanzring Typen	Berichtsnr. Dateiname	Datum
W-34	2	VW Polo 9N / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG1019.pdf	01.12.2003
W-35	2	Seat Toledo 1M / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101	32TG0972-00 32TG1020.pdf	01.12.2003
W-36	3	VW Fox 5Z / 5x100	30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 / 10.049 / 40.413 / 40.101 / 10.101 / 40.306 / 30.310	32TG0972-01 52XT0728-00.pdf	06.12.2005
W-37	3	Skoda Roomster 5J / 5x100	30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 40.306	32TG0972-02 72XT0277-00.pdf	03.07.2007
W-38	3	Skoda Fabia 5J / 5x100	30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 40.306	32TG0972-02 72XT0278-00.pdf	03.07.2007
W-39	3	Audi A1 8X / 5x112	30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513	32TG0972-04 102XT0224-00.pdf	19.10.2010
W-40	2	VW UP! AA / 4x100	30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 40.001	32TG0972-05 122XT046-00.pdf	14.02.2012

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-1**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8Z	Audi A2	e1*98/14*0131*.. e1*2001/116*0131*..

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
5	145/80 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	155/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 23	
	165/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 23	
	165/65 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 29	
	175/60 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 29	
	185/50 R16	6 x 16	+ 35 / + 30	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
8	145/80 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	155/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 20	
	165/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 20	
	165/65 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 26	
	175/60 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 26	
	185/50 R16	6 x 16	+ 35 / + 27	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-1**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	145/80 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	155/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 18	
	165/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 18	
	165/65 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 24	
	175/60 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 24	
	185/50 R16	6 x 16	+ 35 / + 25	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
15	145/80 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	155/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 13	
	165/65 R15	5 x 15	+ 28 / + 13	
	165/65 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 19	
	175/60 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 19	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	185/50 R16	6 x 16	+ 35 / + 20	
20	175/60 R15	5,5 x 15	+ 34 / + 14	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	185/50 R16	6 x 16	+ 35 / + 15	
25	175/60 R15	5,5 x 15	+ 39 / + 14	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	185/50 R16	6 x 16	+ 40 / + 15	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101 / 40.413 / 30.310

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

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8L	Audi A3, Audi S3, Audi S3 Quattro	e1*95/54*0042*.. e1*98/14*0042*..

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
5	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	
	215/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 30	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 32 / + 27	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 30	
	235/40 R17	8 x 17	+ 5 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8)
8	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 27	
	215/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 27	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 32 / + 24	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 33 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2) K4) R35)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 33 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 38 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101 / 40.413 / 30.310

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	235/40 R17	8 x 17	+ 8 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2) K4) K6a) R35)
10	205/60 R15	6 x 15	+ 33 / + 23	A9a) A26) A27)
	215/50 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	D1) D3) D6)
	215/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 30	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 30	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 25	D1) D3) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 30	H1) H2) K3) K4)
12,5	235/40 R17	8 x 17	+ 10 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8)
	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 22,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 27,5 / + 15	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 27,5 / + 15	D1) D3) D6) D21)
	235/40 R17	8 x 17	+ 12,5 / 0	H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K9a) K12) K14a)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101 / 40.413 / 30.310

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6))
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16 225/45 R17 235/40 R17	7,5 x 16 7,5 x 17 8 x 17	+ 30 / + 15 + 30 / + 15 + 15 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K9a) K12) K14a)
17,5	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 20,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 17,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16 225/45 R17 235/40 R17	7,5 x 16 7,5 x 17 8 x 17	+ 32,5 / + 15 + 32,5 / + 15 + 17,5 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K9a) K12) K14a)
20	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) H1) H2) K3) K4)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.101 / 40.413 / 30.310

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	215/40 R16	7,5 x 16	+ 20 / 0	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 20 / 0	D1) D3) D5) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 20 / 0	H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)
22,5	215/40 R16	7,5 x 16	+ 22,5 / 0	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 22,5 / 0	D1) D3) D5) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 22,5 / 0	H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)
25	215/40 R16	7,5 x 16	+ 25 / 0	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 25 / 0	D1) D3) D5) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 25 / 0	H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)

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

Nr. 390-1438-96-FBK/B, Nachtrag 1

TÜV Bayern

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 30.310
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-3

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	B5	Audi A4, Audi A4 Avant, Audi A4 Quattro	e1*93/81*0013*.. e1*98/14*0013*..

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/60 R15	6 x 15	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13)
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 35	
	205/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 35	
	205/60 R15	7 x 15	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) K8a) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 30 / + 25	
	215/45 R17	8 x 17	+ 30 / + 25	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 10 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) H2) K3) K4) K54) K55)
8	205/60 R15	6 x 15	+ 40 / + 32	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) R35)
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 32	
	205/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 32	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 33 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) K55) R35)
	205/55 R16	7 x 16	+ 33 / + 25	
	215/45 R17	8 x 17	+ 33 / + 25	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 30.310
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-3**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	245/35 R18	8,5 x 18	+ 13 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H2) K4) K55) R35)
10	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13)
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	
	195/65 R15	7 x 15	+ 45 / + 35	
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 35	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 35	
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) K8a) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 25	
	215/45 R17	8 x 17	+ 35 / + 25	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 15 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) H2) K3) K4) K54) K55)
12,5	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 32,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13)
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 32,5	
	195/65 R15	7 x 15	+ 45 / + 32,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) K55)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 32,5	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 32,5	
	215/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 32,5	
	205/60 R15	7 x 15	+ 37,5 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) K8a) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 37,5 / + 25	
	215/45 R17	8 x 17	+ 37,5 / + 25	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 17,5 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) H2) K3) K4) K54) K55)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 30.310
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-3**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D13)
	195/65 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D13)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 30	H1) K55)
	215/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 30	
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 25	D1) D3) D6) D13)
	215/45 R17	8 x 17	+ 40 / + 25	H1) K8a) K55)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 20 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) H2) K3) K4) K54) K55)
17,5	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 27,5	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 27,5	D1) D3) D6) D13)
	195/65 R15	7 x 15	+ 45 / + 27,5	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 27,5	D1) D3) D6) D13)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 27,5	H1) K55)
	215/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 27,5	
	205/60 R15	7 x 15	+ 42,5 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42,5 / + 25	D1) D3) D6) D13)
	215/45 R17	8 x 17	+ 42,5 / + 25	H1) K8a) K55)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 22,5 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D13) H1) H2) K3) K4) K54) K55)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 30.310
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-3

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	D1) D3) D5) D6) D13)
	215/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 25	H1) K8a) K55)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 25 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) D13) H1) H2) K3) K4) K54) K55)

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

Nr. 954/250187/TK	TÜV Rheinland
-------------------	---------------

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 30.310 / 40.011 / 40.219
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-4

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8E	Audi A4 / Audi S4 Limousine, Avant, -Quattro	e1*98/14*0151*.. e1*2001/116*0151*..

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
5	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 34	
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 37	
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 37	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 40	
	205/60 R15	7 x 15	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 30 / + 25	
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 40	
	215/45 R17	8 x 17	+ 30 / + 25	
	245/40 R17	8 x 17	+ 38 / + 33	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 38	
8	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 31	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 31	
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 30.310 / 40.011 / 40.219

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	205/60 R15	7 x 15	+ 33 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 33 / + 25	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 37	
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 48 / + 40	
	215/45 R17	8 x 17	+ 33 / + 25	
	245/40 R17	8 x 17	+ 41 / + 33	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 35	
10	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 29	
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 32	
	215/55 R16	7 x 16	+ 44 / + 34	
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 25	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	
	215/45 R17	8 x 17	+ 35 / + 25	
	245/40 R17	8 x 17	+ 43 / + 33	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 33	
	205/60 R15	7 x 15	+ 44 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/65 R15	7 x 15	+ 44 / + 29	
	205/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 24	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 39 / + 24	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	
	215/45 R17	8 x 17	+ 40 / + 25	
	245/40 R17	8 x 17	+ 48 / + 33	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 28	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 30.310 / 40.011 / 40.219
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-4

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 19	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 39 / + 19	
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 22	
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 28	
25	205/60 R15	7 x 15	+ 44 / + 19	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K55)
	205/55 R16	7 x 16	+ 44 / + 19	
	205/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 22	
	235/40 R18	8 x 18	+ 53 / + 28	

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-5

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8H	Audi A4 Cabriolet - Quattro	e1*98/14*0177*.. e1*2001/116*0177*..

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 37	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 37	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 40	
	235/45 R17 235/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 45 / + 40 + 43 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) K55)
8	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 37	
	235/45 R17 235/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 48 / + 40 + 46 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) K55)
10	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 32	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 32	
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) K55)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 50 / + 40	
	235/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 38	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-5

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A9a) A26) A27)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	D1) D3) D6) D21)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	H5) K55)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 55 / + 40	
	235/40 R18	8 x 18	+ 53 / + 38	
20	205/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 27	A9a) A26) A27)
	215/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 27	D1) D3) D6) D21)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 50 / + 30	H5) K55)

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-6

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	C4	Audi 100, Audi A6	F 619, F 619/1

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/60 R15	6 x 15	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	
	215/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	
	215/60 R15	7,5 x 15	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) K1) K2)
	225/45 R17	8 x 17	+ 30 / + 25	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 32	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K3) K4)
	225/50 R16	8 x 16	+ 30 / + 25	
	245/40 R17	8 x 17	+ 30 / + 25	
	225/45 R17	8 x 17	+ 25 / + 20	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 30 / + 25	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K54) K55)
10	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	
	195/65 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	
	215/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	

Prüfgegenstand	: Distanzringe	
Typ	: 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096	
Hersteller	: Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach	Anhang W-6

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	215/60 R15	7,5 x 15	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	8 x 17	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 32	H5) K1) K2)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	8 x 16	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	245/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 25	H5) H6) K3) K4)
	225/45 R17	8 x 17	+ 30 / + 20	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 25	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1)
				D3) D6) D21) H1) H2)
				K3) K4) K54) K55)
	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D21)
15	195/65 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27)
	215/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	D1) D3) D6) D21)
				H5) K1) K2)
	215/60 R15	7,5 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	8 x 17	+ 35 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 27	H5) H6) K3) K4)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	8 x 16	+ 35 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	245/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 20	H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 20	K54) K55)
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 25	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-6

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	195/65 R15	7 x 15	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	215/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 25	H5) K1) K2)
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
	215/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 20	D1) D3) D6) D21)
				H5) H6) K3) K4)
	215/60 R15	7,5 x 15	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	8 x 16	+ 40 / + 20	D1) D3) D5) D6)
	245/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 20	H1) H2)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 20	K3) K4) K54) K55)
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 25	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.011 / 40.219
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-7

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	4B	Audi A6 Lim., Audi A6 Avant, Audi A6 Quattro	e1*96/27*0051*.. e1*98/14*0051*.. e1*2001/116*0051*..

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12)
	205/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 35	
	215/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 35	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12) H1) H2)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 25	
	235/45 R17	8 x 17	+ 40 / + 35	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 15 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12) H1) H2) K3) K4)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	
	245/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 30	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	
10	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 35	
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 30	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 35	
	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 35	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.011 / 40.219

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12) H1) H2)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 25	
	235/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 35	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 20 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12) H1) H2) K3) K4)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 30	
	245/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 30	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	
12,5	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 32,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 32,5	
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 27,5	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 32,5	
	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 37,5	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 32,5	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 37,5 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12) H1) H2)
	235/45 R17	8 x 17	+ 47,5 / + 35	
	205/60 R15	7 x 15	+ 22,5 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12) H1) H2) K3) K4)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 27,5	
	245/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 32,5	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 32,5	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	
15	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D12)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 25	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 30	
	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.011 / 40.219

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27)
	235/45 R17	8 x 17	+ 50 / + 35	D1) D3) D6) D12)
				H1) H2)
	205/60 R15	7 x 15	+ 25 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 25	D1) D3) D6) D12)
	245/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 30	H1) H2) K3) K4)
17,5	235/40 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	
	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 27,5	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 27,5	D1) D3) D6) D12)
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 22,5	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 27,5	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 27,5	
	215/55 R16	7 x 16	+ 47,5 / + 25	A9a) A26) A27)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 37,5 / + 20	D1) D3) D6) D12)
20				H1) H2)
	205/60 R15	7 x 15	+ 27,5 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 27,5	D1) D3) D6) D12)
	235/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 27,5	H1) H2) K3) K4)
	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 25	D1) D3) D5) D6) D12)
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 20	
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 25	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.011 / 40.219
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-7

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 20	D1) D3) D5) D6) D12) H1) H2)
	205/60 R15	7 x 15	+ 30 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 25	D1) D3) D5) D6) D12)
	235/45 R17	8 x 17	+ 45 / + 25	H1) H2) K3) K4)
25	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 15	D1) D3) D5) D6) D12)
	205/60 R15	7 x 15	+ 35 / + 10	H1) H2) K3) K4)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 50 / + 25	
	235/45 R17	8 x 17	+ 50 / + 25	

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

Nr. 390-1229-97-FBKF

TÜV Automotive GmbH

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 40.011
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-8

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	4B	Audi A6 Allroad, Audi A6 Allroad RS	e1*98/14*0051*..

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
5	215/65 R16 M+S 225/55 R17 255/45 R18 255/45 R18, R35)	6,5 x 16 7,5 x 17 8,5 x 18 9,5 x 18, R35)	+ 16 / + 11 + 25 / + 20 + 27 / + 22 + 12 / + 7	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 22 / + 17	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1)
10	215/65 R16 M+S 225/55 R17 255/45 R18 255/45 R18, R35)	6,5 x 16 7,5 x 17 8,5 x 18 9,5 x 18, R35)	+ 16 / + 6 + 25 / + 15 + 32 / + 22 + 17 / + 7	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 27 / + 17	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 40.011
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-8**

Distanzring- breite in mm	Bereifung ggf. Auflagen	Radgröße ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	215/65 R16 M+S	6,5 x 16	+ 21 / + 6	A9a) A26) A27)
	225/55 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 15	D1) D3) D6) D21)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 22	
	255/45 R18, R35)	9,5 x 18, R35)	+ 22 / + 7	
	215/65 R16 M+S	6,5 x 16	+ 16 / + 1	A9a) A26) A27)
	225/55 R17	7,5 x 17	+ 25 / + 10	D1) D3) D6) D21)
20	255/45 R18	8,5 x 18	+ 32 / + 17	H1)
	215/65 R16 M+S	6,5 x 16	+ 21 / + 1	A9a) A26) A27)
	225/55 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 10	D1) D3) D6) D21)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 17	H1)
	255/45 R18, R35)	9,5 x 18, R35)	+ 27 / + 7	

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-9

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	D2	Audi A8, Audi S8	e1*93/81*0005*.. e1*98/14*0005*..

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	225/60 R16	7 x 16	+ 37 / + 32	A9a) A26) A27)
	225/60 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 35	D1) D3) D6) D21)
	225/55 R17	8 x 17	+ 43 / + 38	
	245/45 R18	8 x 18	+ 43 / + 38	
	245/45 R18	8,5 x 18	+ 33 / + 28	A9a) A26) A27)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 32	D1) D3) D6) D21)
				H1) H2) K14a) K33a)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 32 / + 27	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
10				H1) H2) K14a) K33a)
				K55)
	225/60 R16	7 x 16	+ 42 / + 32	A9a) A26) A27)
	225/60 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	D1) D3) D6) D21)
	225/55 R17	8 x 17	+ 48 / + 38	
	245/45 R18	8 x 18	+ 48 / + 38	
	245/45 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 32	D1) D3) D6) D21)
				H1) H2) K14a) K33a)

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-9

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	255/45 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K14a) K33a) K55)
15	225/60 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A9a) A26) A27)
	225/60 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	225/55 R17	8 x 17	+ 48 / + 33	H5) H6)
	245/45 R18	8 x 18	+ 48 / + 33	
	245/45 R18	8,5 x 18	+ 43 / + 28	A9a) A26) A27)
15	255/45 R18	8,5 x 18	+ 47 / + 32	D1) D3) D6) D21) H1) H2) K14a) K33a)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K14a) K33a) K55)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K14a) K33a) K55)
20	225/60 R16	7 x 16	+ 47 / + 27	A9a) A26) A27)
	225/60 R16	7,5 x 16	+ 47 / + 27	D1) D3) D6) D21)
	225/55 R17	8 x 17	+ 47 / + 27	H1) H2) K14a) K33a)
	245/45 R18	8 x 18	+ 47 / + 27	
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 47 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K14a) K33a) K55)

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 10.044 / 10.204 /
 10.037 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.413 / 30.310 /
 40.049 / 10.049 / 30.096

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-10

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/55 R16	7 x 16	+ 31 / + 21	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 32 / + 22	
	225/40 R18	8 x 18	+ 33 / + 23	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 28 / + 18	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 30 / + 20	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	265/35 R18	9,5 x 18	+ 37 / + 27	
12,5	205/55 R16 M+S	6 x 16	+ 31 / + 18,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/55 R16 M+S	7 x 16	+ 31 / + 18,5	
	205/55 R16	7 x 16	+ 31 / + 18,5	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 32 / + 19,5	
	225/40 R18	8 x 18	+ 33 / + 20,5	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 30,5 / + 18	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 32,5 / + 20	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 32,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	265/35 R18	9,5 x 18	+ 44,5 / + 27	
15	205/55 R16 M+S	6 x 16	+ 31 / + 16	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/55 R16 M+S	7 x 16	+ 31 / + 16	
	205/55 R16	7 x 16	+ 31 / + 16	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 32 / + 17	
	225/40 R18	8 x 18	+ 33 / + 18	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 33 / + 18	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 20	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	265/35 R18	9,5 x 18	+ 42 / + 27	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 10.044 / 10.204 /
 10.037 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 30.037 / 20.037 / 40.413 / 30.310 /
 40.049 / 10.049 / 30.096
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-10**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
17,5	205/55 R16 M+S	6 x 16	+ 33,5 / + 16	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/55 R16 M+S	7 x 16	+ 33,5 / + 16	
	205/55 R16	7 x 16	+ 33,5 / + 16	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 34,5 / + 17	
	225/40 R18	8 x 18	+ 33,5 / + 18	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 35,5 / + 18	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 37,5 / + 20	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 37,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	265/35 R18	9,5 x 18	+ 44,5 / + 27	
20	205/55 R16 M+S	6 x 16	+ 36 / + 16	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	205/55 R16 M+S	7 x 16	+ 36 / + 16	
	205/55 R16	7 x 16	+ 36 / + 16	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 37 / + 17	
	225/40 R18	8 x 18	+ 38 / + 18	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 18	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 20	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) R35)
	265/35 R18	9,5 x 18	+ 47 / + 27	
22,5	205/55 R16 M+S	6 x 16	+ 38,5 / + 16	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	205/55 R16 M+S	7 x 16	+ 38,5 / + 16	
	205/55 R16	7 x 16	+ 38,5 / + 16	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 39,5 / + 17	
	225/40 R18	8 x 18	+ 40,5 / + 18	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 40,5 / + 18	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 42,5 / + 20	
	255/35 R18	8,5 x 18	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6) R35)
	265/35 R18	9,5 x 18	+ 49,5 / + 27	

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-11**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
BMW (D) / 0005	3/I	3er Reihe - Limousine	9637/2, 9637/3, 9637/4,
	3/R	- Cabriolet	E 147, E 147/1

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	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/50 R 15	7 x 15	+ 20 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4)
	205/50 R 16	7,5 x 16	+ 20 / + 15	
	205/40 R 17	7,5 x 17	+ 20 / + 15	
	215/40 R 17	7,5 x 17	+ 25 / + 20	
8	205/60 R 14	7 x 14	+ 25 / + 17	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4)
	195/50 R 15	7 x 15	+ 20 / + 12	
	205/50 R 15	7 x 15	+ 25 / + 17	
	205/50 R 16	7,5 x 16	+ 25 / + 17	
	205/40 R 17	7,5 x 17	+ 25 / + 17	
	215/40 R 17	7,5 x 17	+ 30 / + 22	
10	205/60 R 14	7 x 14	+ 27 / + 17	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4)
	195/50 R 15	7 x 15	+ 22 / + 12	
	205/50 R 15	7 x 15	+ 27 / + 17	
	205/50 R 16	7,5 x 16	+ 27 / + 17	
	205/40 R 17	7,5 x 17	+ 27 / + 17	
	215/40 R 17	7,5 x 17	+ 32 / + 22	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-11**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R 14	6 x 14	+ 25 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4)
	195/65 R 14	7 x 14	+ 30 / + 15	
	195/50 R 15	7 x 15	+ 25 / + 10	
	205/50 R 15	7 x 15	+ 30 / + 15	
	205/50 R 16	7,5 x 16	+ 30 / + 15	
	195/50 R 16	7,5 x 16	+ 25 / + 10	
	205/40 R 17	7,5 x 17	+ 30 / + 15	
20	195/65 R 14	6 x 14	+ 30 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4)
	205/60 R 14	6 x 14	+ 35 / + 15	
	205/50 R 15	6 x 15	+ 35 / + 15	
	195/50 R 16	7,5 x 16	+ 30 / + 10	
25	195/65 R 14	6 x 14	+ 35 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4)
	205/60 R 14	6 x 14	+ 40 / + 15	
	205/50 R 15	6 x 15	+ 40 / + 15	
	195/50 R 16	7,5 x 16	+ 35 / + 10	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-12**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	6H	Seat Arosa	e1*95/54*0049*..
			e1*98/14*0049*..
	6HS		e9*98/14*0037*..

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 bzw. Hinweise
5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 38	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 38	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 40	
	195/50 R15	7 x 15	+ 43 / + 38	
	195/50 R15	7 x 15	+ 33 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2) K4a)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	
	195/45 R15	8 x 15	+ 35 / + 30	
10	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 33	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 33	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	
	195/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2) K4a)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 30	
	195/45 R15	8 x 15	+ 40 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-12

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
12,5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 22,5	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 30,5	D1) D3) D6)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 30,5	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 32,5	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 45 / + 32,5	D1) D3) D6) H2) K4a)
15	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 28	D1) D3) D6)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 28	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) H2) K4a)
17,5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 17,5	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 25,5	D1) D3) D6)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 25,5	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 27,5	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 45 / + 27,5	D1) D3) D6) H2) K4a)
20	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	D1) D3) D5) D6)
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	H2) K4a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-12**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
22,5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 37,5 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 45,5 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/55 R14	6 x 14	+ 45,5 / + 23	D1) D3) D5) D6)
	195/45 R15	6 x 15	+ 47,5 / + 25	H2) K4a)
25	155/70 R13	4,5 x 13	+ 40 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/55 R14	6 x 14	+ 48 / + 23	D1) D3) D5) D6)
	195/45 R15	6 x 15	+ 50 / + 25	H2) K4a)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 944/280040-2/PK	TÜV Rheinland
---------------------	---------------

06.12.2005
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

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

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	6K/C 6K	Seat Cordoba Seat Cordoba	G 613 e1*93/81*0001*.. e1*98/14*0001*..

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 bzw. Hinweise
5	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	155 R13	5 x 13	+ 38 / + 33	
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 33	
	195/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) K3) K4) K6a)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 35 / + 30	
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	
10	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	155 R13	5 x 13	+ 38 / + 28	
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 28	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K4)
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 28	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

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

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
10	195/50 R15	7 x 15	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 37 / + 27	D1) D3) D6) D21)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 37 / + 27	H1) H2) K3) K4) K6a)
15	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	155 R13	5 x 13	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K4)
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
20	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 23	H5) K4)
	155/70 R13	5 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	155 R13	5 x 13	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
25	175/70 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	H5) K4)
	155/70 R13	5 x 13	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	155 R13	5 x 13	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 48 / + 23	H5) K4)

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-14**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	6K	Seat Ibiza, Seat Cordoba	G 406, e1*93/81*0001*... e1*98/14*0001*..

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 bzw. Hinweise
5	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 33	
	195/50 R15	7 x 15	+ 28 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) K6a)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 28 / + 23	
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 28 / + 23	
10	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 28	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K4)
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 28	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-14**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
10	195/50 R15	7 x 15	+ 33 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 33 / + 23	H2) K3) K4) K6a)
12,5	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 25,5	A9a) A26) A27)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 25,5	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 25,5	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 25,5	D1) D3) D6)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 25,5	K4)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 25,5	
	195/50 R15	7 x 15	+ 35,5 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 35,5 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 35,5 / + 23	H2) K3) K4) K6a)
15	155/70 R13	5 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	D1) D3) D6)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	H1) K4)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 23	
	195/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 23	H2) K3) K4) K6a)
17,5	155/70 R13	5 x 13	+ 40,5 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 40,5 / + 23	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 40,5 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 40,5 / + 23	D1) D3) D6)
	195/50 R15	6 x 15	+ 40,5 / + 23	H1) K4)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 40,5 / + 23	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-14**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
17,5	195/50 R15	7 x 15	+ 40,5 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 40,5 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 40,5 / + 23	H2) K3) K4) K6a)
20	155/70 R13	5 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6)
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	H1) K4)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	
	195/50 R15	7 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 43 / + 23	H2) K3) K4) K6a)
22,5	195/50 R15	7 x 15	+ 45,5 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 45,5 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 45,5 / + 23	H2) K3) K4) K6a)
25	195/50 R15	7 x 15	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) H1)
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 48 / + 23	H2) K3) K4) K6a)

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-15**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	6L	Seat Ibiza, Seat Cordoba	e1*98/14*0174*..

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	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 38	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 38	
	215/40 R16	7 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4b) K6a)
8	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 35	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 35	
	215/40 R16	7 x 16	+ 33 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4b) K6a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-15**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 33	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 33	
	215/40 R16	7 x 16	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4b) K6a)
15	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 28	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 28	
	215/40 R16	7 x 16	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4b) K6a)
20	165/70 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4b) K6a)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	
25	195/55 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K4) K4b) K6a) K8a)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 45 / + 20	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-16**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	1L	Seat Toledo	F 763 e9*95/54*0021*..

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 bzw. Hinweise
5	155 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	
	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	185/65 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	185/55 R15	7 x 15	+ 40 / + 35	
	185/55 R15	7 x 15	+ 33 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) K3) K4)
	195/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	
	215/45 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	
10	155 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 28	
	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 28	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	
	185/65 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-16**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
10	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	D1) D3) D6) D21) H1) K3) K4)
	185/55 R15	7 x 15	+ 33 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D21) H1) K3) K4)
15	215/45 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	H1) K3) K4)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	K56) K57)
	155 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
20	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	185/65 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	H1) K3) K4)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
25	185/55 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	195/50 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	H1) K3) K4)
	215/45 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	K56) K57)
	155 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
20	175/70 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21) H1) K3) K4)
	155 R13	5,5 x 13	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
25	175/70 R13	5,5 x 13	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) D21) H1) K3) K4)

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-17**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Skoda (CZ) / 8004	6Y	Skoda Fabia, Skoda Fabia Kombi	e11*98/14*0123*..

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
5	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 38	
	195/50 R15	7 x 15	+ 31 / + 26	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 28 / + 23	
	215/40 R16	7 x 16	+ 32 / + 27	
8	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 30	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	195/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 35	
	195/50 R15	7 x 15	+ 34 / + 26	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 31 / + 23	
	215/40 R16	7 x 16	+ 35 / + 27	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-17**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	195/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 33	
	195/50 R15	7 x 15	+ 36 / + 26	A9a) A26) A27)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 33 / + 23	D1) D3) D6) D21)
15	215/40 R16	7 x 16	+ 37 / + 27	H1) H2)
	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 28	
	195/50 R15	7 x 15	+ 41 / + 26	A9a) A26) A27)
20	195/45 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	215/40 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	H1) H2)
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
25	195/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	6,5 x 15	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) D21)
				H1)

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-18**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Skoda (CZ) / 8004	1U	Oktavia Limousine, Oktavia Kombi, Oktavia RS	e11*95/54*0066*..

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
5	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 38	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 37	
	205/50 R17	7 x 17	+ 38 / + 33	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 35	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 34 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K55)
	235/40 R17	8 x 17	+ 34 / + 29	
10	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 33	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 32	
	205/50 R17	7 x 17	+ 38 / + 28	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 35	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 39 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K55)
	235/40 R17	8 x 17	+ 39 / + 29	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-18**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 28	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 27	A9a) A26) A27)
	205/50 R17	7 x 17	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 44 / + 29	K55)
	235/40 R17	8 x 17	+ 44 / + 29	
20	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 22	D1) D3) D6) D21)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 44 / + 24	K55)
	235/40 R17	8 x 17	+ 44 / + 24	
	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
				F47)
25	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
				F47) K55)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 47 / + 22	D1) D3) D6) D21)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 49 / + 24	K55)
	235/40 R17	8 x 17	+ 49 / + 24	

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

Nr. 390-1438-96-FBK/B, Nachtrag 2

TÜV Bayern

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-19**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	9C	New Beetle	e1*97/27*0106*.. e1*98/14*0106*..
	1C	New Beetle (US-Ausf.)	EBE
	1Y	New Beetle Cabrio	e1*2001/116*0205*..

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
5	195/65 R15	6 x 15	+ 34 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 29	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 34 / + 29	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 34 / + 29	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K9e) K14) L8)
8	195/65 R15	6 x 15	+ 36 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 36 / + 28	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 36 / + 28	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 28	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 41 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K9e) K14) L8)
10	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 38 / + 28	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 28	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 38 / + 28	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-19**

Distanzring- breite in mm	Bereifung, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 38 / + 23	K8) K14a)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 38 / + 23	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	K8) K14a)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 23	
25	195/65 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 23	K8) K14a)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 48 / + 23	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-20**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	53I	Corrado	E 664, E 664/1

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
5	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 38	D1) D3) D6) D21) V2c)
	205/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	D1) D3) D6) D21) H6) K2) V2c)
	215/45 R15	8 x 15	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 28 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/40 R17	8 x 17	+ 28 / + 23	H5) H6) K3) K4) K6a) K8) K8a) K14a) K57) V2c)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-20**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	185/55 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 42 / + 33 + 48 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) V2c)
	205/50 R15 215/40 R16	7 x 15 7,5 x 16	+ 40 / + 30 + 40 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H6) K2) V2c)
	215/45 R15 215/40 R16 205/40 R17	8 x 15 7,5 x 16 8 x 17	+ 40 / + 30 + 33 / + 23 + 33 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K3) K4) K6a) K8) K8a) K14a) K57) V2c)
15	185/55 R15 205/50 R15 205/50 R15 215/40 R16	6 x 15 6,5 x 15 7 x 15 7,5 x 16	+ 38 / + 23 + 43 / + 28 + 38 / + 23 + 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K3) K4) K6a) K8) K8a) K14a) K57) V2c)
20	185/55 R15 205/50 R15 205/50 R15 215/40 R16	6 x 15 6,5 x 15 7 x 15 7,5 x 16	+ 43 / + 23 + 43 / + 23 + 43 / + 23 + 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K3) K4) K6a) K8) K8a) K14a) K57) V2c)
25	185/55 R15 205/50 R15 205/50 R15 215/40 R16	6 x 15 6,5 x 15 7 x 15 7,5 x 16	+ 48 / + 23 + 48 / + 23 + 48 / + 23 + 48 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K3) K4) K6a) K8) K8a) K14a) K57) V2c)

01.12.2003
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-21

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	17	VW Golf, VW Jetta	9138, 9138/1, 9138/2
	17CK		A 123
	155		B 042, B 042/1, B 042/1
	53	Scirocco	9033, 9033/1
	53B		C 116, C116/1

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
5	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13	6 x 13	+ 28 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 28 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 28 / + 23	H1) H2)
	195/40 R16	6 x 16	+ 28 / + 23	K3) K4) K8b) K55)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 28 / + 23	
	215/35 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 28 / + 23	
	225/40 R14	8 x 14	+ 10 / + 5	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
				H1) H2)
				K3) K4) K6c) K8b)
	185/60 R13	7 x 13	- 12 / - 17	A9a) A26) A27)
	195/60 R13	7 x 13	- 12 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13	7 x 13	- 12 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	215/50 R13	7 x 13	- 12 / - 17	K6c) K8b) V10) V11)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-21

Distanzring- breite in mm	Bereifung ggf. Auflagen	Radgröße ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	175/70 R13 185/60 R14	5,5 x 13 6 x 14	+ 38 / + 30 + 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13 195/50 R15 205/50 R15 195/40 R16 215/40 R16 215/35 R16, R35)	6 x 13 7 x 15 7 x 15 6 x 16 7,5 x 16 8 x 16, R35)	+ 31 / + 23 + 31 / + 23 + 31 / + 23 + 31 / + 23 + 31 / + 23 + 31 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K8b) K55)
	225/40 R14	8 x 14	+ 13 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)
	185/60 R13 195/60 R13 205/60 R13 215/50 R13	7 x 13 7 x 13 7 x 13 7 x 13	- 9 / - 17 - 9 / - 17 - 9 / - 17 - 9 / - 17	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b) V10) V11)
	175/70 R13 185/60 R14	5,5 x 13 6 x 14	+ 38 / + 28 + 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4)
	205/60 R13 195/50 R15 205/50 R15 195/40 R16 215/40 R16 215/35 R16, R35)	6 x 13 7 x 15 7 x 15 6 x 16 7,5 x 16 8 x 16, R35)	+ 33 / + 23 + 33 / + 23 + 33 / + 23 + 33 / + 23 + 33 / + 23 + 33 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K8b) K55)
	225/40 R14	8 x 14	+ 15 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-21

Distanzring- breite in mm	Bereifung ggf. Auflagen	Radgröße ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	185/60 R13	7 x 13	- 7 / - 17	A9a) A26) A27)
	195/60 R13	7 x 13	- 7 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13	7 x 13	- 7 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	215/50 R13	7 x 13	- 7 / - 17	K6c) K8b) V10) V11)
15	175/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
				H1) H2) K3) K4)
	205/60 R13	6 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 23	H1) H2)
	195/40 R16	6 x 16	+ 38 / + 23	K3) K4) K8b) K55)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 23	
	215/35 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 38 / + 23	
	225/40 R14	8 x 14	+ 20 / + 5	A9a) A26) A27)
20				D1) D3) D6) D21)
				H1) H2)
				K3) K4) K6c) K8b)
	185/60 R13	7 x 13	- 2 / - 17	A9a) A26) A27)
	195/60 R13	7 x 13	- 2 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13	7 x 13	- 2 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	215/50 R13	7 x 13	- 2 / - 17	K6c) K8b) V10) V11)
20	175/70 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
				H1) H2) K3) K4)
	205/60 R13	6 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 43 / + 23	H1) H2)
	195/40 R16	6 x 16	+ 43 / + 23	K3) K4) K8b) K55)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 43 / + 23	
	215/35 R16, R35)	8 x 16, R35)	+ 43 / + 23	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-21

Distanzring- breite in mm	Bereifung ggf. Auflagen	Radgröße ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	225/40 R14	8 x 14	+ 25 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)
	185/60 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	A9a) A26) A27)
	195/60 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	215/50 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	K6c) K8b) V10) V11)
25	225/40 R14	8 x 14	+ 30 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)
	185/60 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	A9a) A26) A27)
	195/60 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	205/60 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	215/50 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	K6c) K8b) V10) V11)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Prüfbericht vor:

Nr. 55 1822 92	TÜV-Pfalz
----------------	-----------

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-22

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	19E	VW Golf, VW Jetta	D 186 D 186/1 D 186/2
	19E-299	VW Golf, VW Jetta (Syncro Ausführungen)	E 083

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	185/60 R14	6 x 14	+ 37 / + 32	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 35 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	195/60 R14	7 x 14	+ 25 / + 20	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 25	H1) H2)
	215/45 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	K3) K4) K9a) K55)
	205/45 R16	7 x 16	+ 25 / + 20	
	205/40 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 30	
	225/40 R14	8 x 14	+ 10 / + 5	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
				H1) H2)
				K3) K4) K6c) K8b)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-22**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	185/60 R14	6 x 14	+ 37 / + 29	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 35 / + 27	D1) D3) D6) D21)
	195/60 R14	7 x 14	+ 28 / + 20	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 28 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 33 / + 25	H1) H2)
	215/45 R15	7 x 15	+ 38 / + 30	K3) K4) K9a) K55)
	205/45 R16	7 x 16	+ 28 / + 20	
	205/40 R17	7,5 x 17	+ 38 / + 30	
	225/40 R14	8 x 14	+ 13 / + 5	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
10	185/60 R14	6 x 14	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D21)
				K3) K4)
	195/60 R14	7 x 14	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 25	H1) H2)
	215/45 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	K3) K4) K9a) K55)
	205/45 R16	7 x 16	+ 30 / + 20	
	205/40 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 30	
	225/40 R14	8 x 14	+ 15 / + 5	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21)
				H1) H2)
				K3) K4) K6c) K8b)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-22**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/60 R14	7 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	205/50 R15	7 x 15	+ 40 / + 25	H1) H2)
	215/45 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	K3) K4) K9a) K55)
	205/45 R16	7 x 16	+ 35 / + 20	
	205/40 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	
	225/40 R14	8 x 14	+ 20 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)
20	195/60 R14	7 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 40 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	205/45 R16	7 x 16	+ 40 / + 20	H1) H2)
	205/40 R17	7,5 x 17	+ 50 / + 30	K3) K4) K9a) K55)
	225/40 R14	8 x 14	+ 25 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)
25	195/60 R14	7 x 14	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
	195/50 R15	7 x 15	+ 45 / + 20	D1) D3) D6) D21)
	205/45 R16	7 x 16	+ 45 / + 20	H1) H2)
	205/40 R17	7,5 x 17	+ 55 / + 30	K3) K4) K9a) K55)
	225/40 R14	8 x 14	+ 30 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Prüfbericht vor:

Nr. 55 1822 92

TÜV-Pfalz

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003 /
 30.310

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-23

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600, 0603	1HX0 1H	Golf, Golf Variant, Jetta, Vento	F 804 e1*96/79*0068*..
	1HX0F	Golf (LKW)	F 894
	1EX0 1E	Golf Cabrio	G 407 e1*96/79*0070*..
	1HX1	Golf synchro	G156 e1*92/53*0004*.. e1*93/81*0004*..

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 ggf. Auflagen	Radgröße ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
5	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 38 / + 33 + 43 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2a)
	205/50 R15 215/45 R15 215/45 R15, F47) 215/40 R16	7 x 15 8 x 15 8 x 15, F47) 7 x 16	+ 35 / + 30 + 35 / + 30 + 25 / + 20 + 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D14) K4) K6a) V2a)
	215/40 R16 205/40 R17 205/40 R17, F47)	7,5 x 16 8 x 17 8 x 17, F47)	+ 30 / + 25 + 30 / + 25 + 5 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D14) H1) H2) K3) K4) K6a) V2a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003 /
 30.310

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-23

Distanzring- breite in mm	Bereifung ggf. Auflagen	Radgröße ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
8	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 38 / + 30 + 43 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2a) R35)
	205/50 R15 215/45 R15 215/45 R15, F47) 215/40 R16	7 x 15 8 x 15 8 x 15, F47) 7 x 16	+ 38 / + 30 + 38 / + 30 + 28 / + 20 + 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D14) K4) K6a) R35) V2a)
	215/40 R16 205/40 R17 205/40 R17, F47)	7,5 x 16 8 x 17 8 x 17, F47)	+ 33 / + 25 + 33 / + 25 + 5 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D14) H1) H2) K4) K6a) R35) V2a)
10	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 43 / + 33 + 48 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2a)
	205/50 R15 215/45 R15 215/45 R15, F47) 215/40 R16	7 x 15 8 x 15 8 x 15, F47) 7 x 16	+ 40 / + 30 + 40 / + 30 + 30 / + 20 + 40 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D14) K4) K6a) V2a)
	215/40 R16 205/40 R17 205/40 R17, F47)	7,5 x 16 8 x 17 8 x 17, F47)	+ 35 / + 25 + 35 / + 25 + 10 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D14) H1) H2) K3) K4) K6a) V2a)
12,5	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2a)
	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 38 / + 25,5 + 43 / + 30,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) V2a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003 /
 30.310

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-23

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
12,5	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 12,5	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 12,5	D1) D3) D6) D14)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 12,5	F47) H1) H2)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 17,5	K3) K4) K6a) K8)
	205/40 R17	8 x 17	+ 12,5 / 0	V2a)
15	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2a)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 28	D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) V2a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 10	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 10	D1) D3) D6) D14)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 10	F47) H1) H2)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 15	K3) K4) K6a) K8)
	205/40 R17	8 x 17	+ 15 / 0	V2a)
	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 20,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2a)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 20,5	A9a) A26) A27)
17,5	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 7,5	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 7,5	D1) D3) D6) D14)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 7,5	F47) H1) H2)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 7,5	K3) K4) K6a) K8)
	205/40 R17	8 x 17	+ 17,5 / 0	V2a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 7,5	A9a) A26) A27)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.015 /
 40.407 / 40.003 / 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003 /
 30.310

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-23**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
20	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D14)
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 5	F47) H1) H2)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 5	K3) K4) K6a) K8)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 5	V2a)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 25 / + 5	
	205/40 R17	8 x 17	+ 20 / 0	
22,5	195/50 R15	6 x 15	+ 40,5 / + 18	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 45,5 / + 23	D1) D3) D6) D14)
	205/50 R15	7 x 15	+ 27,5 / + 5	F47) H1) H2)
	215/45 R15	8 x 15	+ 27,5 / + 5	K3) K4) K6a) K8)
	215/40 R16	7 x 16	+ 27,5 / + 5	V2a)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 27,5 / + 5	
	205/40 R17	8 x 17	+ 22,5 / 0	
25	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 18	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) D14)
	205/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 5	F47) H1) H2)
	215/45 R15	8 x 15	+ 30 / + 5	K3) K4) K6a) K8)
	215/40 R16	7 x 16	+ 30 / + 5	V2a)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 5	
	205/40 R17	8 x 17	+ 25 / 0	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 351-109-92e	TÜV Bayern
-----------------	------------

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204
 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 10.037 / 20.037
 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310 / 40.011 / 40.219

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-24

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600, 0603	1HX0 1H	Golf, Golf Variant, Jetta, Vento	F 804 e1*96/79*0068*..
	1HX0F	Golf (LKW)	F 894
	1EX0 1E	Golf Cabrio	G 407 e1*96/79*0070*..
	1HX1	Golf synchro	G156 e1*92/53*0004*.. e1*93/81*0004*..

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, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 38	D1) D3) D6) V2c)
	205/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 35 / + 30	D1) D3) D6)
	215/45 R15, F47)	8 x 15, F47)	+ 25 / + 20	K4) K6a) V2c)
	215/40 R16	7 x 16	+ 35 / + 30	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/40 R17	8 x 17	+ 30 / + 25	D1) D3) D6)
	205/40 R17, F47)	8 x 17, F47)	+ 5 / 0	H1) H2) K3) K4) K6a) K8) V2c)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204
 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 10.037 / 20.037
 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310 / 40.011 / 40.219

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-24

Distanzring- breite in mm	Bereifung, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 38 / + 30 + 43 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35) V2c)
	205/50 R15 215/45 R15 215/45 R15, F47) 215/40 R16	7 x 15 8 x 15 8 x 15, F47) 7 x 16	+ 35 / + 27 + 35 / + 27 + 25 / + 17 + 35 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K4) K6a) R35) V2c)
	215/40 R16 205/40 R17 205/40 R17, F47)	7,5 x 16 8 x 17 8 x 17, F47)	+ 30 / + 22 + 30 / + 22 + 8 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2) K4) K6a) R35) V2c)
10	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 43 / + 33 + 48 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2c)
	205/50 R15 215/45 R15 215/45 R15, F47) 215/40 R16	7 x 15 8 x 15 8 x 15, F47) 7 x 16	+ 40 / + 30 + 40 / + 30 + 30 / + 20 + 40 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K4) K6a) V2c)
	215/40 R16 205/40 R17 205/40 R17, F47)	7,5 x 16 8 x 17 8 x 17, F47)	+ 35 / + 25 + 35 / + 25 + 10 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) V2c)
12,5	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2c)
	195/50 R15 205/50 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 38 / + 25,5 + 43 / + 30,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) V2c)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204
 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 10.037 / 20.037
 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310 / 40.011 / 40.219

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-24

Distanzring- breite in mm	Bereifung, ggf. Auflagen	Radgröße, ggf. Auflagen	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12,5	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 12,5	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 12,5	D1) D3) D6)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 12,5	F47) H1) H2)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 17,5	K3) K4) K6a) K8)
	205/40 R17	8 x 17	+ 12,5 / 0	V2c)
15	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2c)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 28	D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) V2c)
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 10	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 10	D1) D3) D6)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 10	F47) H1) H2)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 15	K3) K4) K6a) K8)
	205/40 R17	8 x 17	+ 15 / 0	V2c)
	205/40 R17	8 x 17	+ 15 / 0	V2c)
17,5	185/55 R15	6 x 15	+ 38 / + 20,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) V2c)
	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 20,5	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 25,5	D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4) V2c)
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 7,5	A9a) A26) A27)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 7,5	D1) D3) D6)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 7,5	F47) H1) H2)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 12,5	K3) K4) K6a) K8)
	205/40 R17	8 x 17	+ 17,5 / 0	V2c)
	205/40 R17	8 x 17	+ 17,5 / 0	V2c)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 / 10.204
 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 / 10.037 / 20.037
 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310 / 40.011 / 40.219

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-24

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	195/50 R15	6 x 15	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6)
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 5	F47) H1) H2)
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 5	K3) K4) K6a) K8)
	215/40 R16	7 x 16	+ 25 / + 5	V2c)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 25 / + 5	
	205/40 R17	8 x 17	+ 20 / 0	
22,5	195/50 R15	6 x 15	+ 40,5 / + 18	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 45,5 / + 23	D1) D3) D6)
	205/50 R15	7 x 15	+ 27,5 / + 5	F47) H1) H2)
	215/45 R15	8 x 15	+ 27,5 / + 5	K3) K4) K6a) K8)
	215/40 R16	7 x 16	+ 27,5 / + 5	V2c)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 27,5 / + 5	
	205/40 R17	8 x 17	+ 22,5 / 0	
25	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 18	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 48 / + 23	D1) D3) D6)
	205/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 5	F47) H1) H2)
	215/45 R15	8 x 15	+ 30 / + 5	K3) K4) K6a) K8)
	215/40 R16	7 x 16	+ 30 / + 5	V2c)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 5	
	205/40 R17	8 x 17	+ 25 / 0	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 351-109-92e

TÜV Bayern

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-25**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	1J	VW Golf 4, VW Bora - Limousine - Variant - 4motion - R32	e1*96/79*0071*.. e1*98/14*0071*.. e1*2001/116*0071*..

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
5	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 38	
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 37	
	215/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 30	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 30	
	225/40 R18	7,5x 18	+ 38 / + 33	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 30	
	235/40 R17	8 x 17	+ 5 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-25**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 30	
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 35	
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 27	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 34	
	215/55 R16	7 x 16	+ 35 / + 27	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 27	
	225/40 R18	7,5x 18	+ 38 / + 30	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 22	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2) K4) R35)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 22	
	235/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 27	
10	235/40 R17	8 x 17	+ 8 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47) H2) K4) K6a) K12) K14a) R35)
	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	205/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 33	
	215/50 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 32	
	215/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 30	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 30	
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 30	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 28	
	235/40 R17	8 x 17	+ 10 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-25

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12,5	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 25,5	A9a) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 25,5	D1) D3) D6)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 30,5	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 29,5	
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 22,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 17,5	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 17,5	D1) D3) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 12,5 / 0	F47) H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 25,5	K6a) K8) K9a) K12) K14a)
15	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	D1) D3) D6)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 28	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 27	
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 15	D1) D3) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 15 / 0	F47) H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 23	K6a) K8) K9a) K12) K14a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-25**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
17,5	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 20,5	A9a) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 20,5	D1) D3) D6)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 25,5	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 24,5	
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 17,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 12,5	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 12,5	D1) D3) D6)
	235/40 R17	8 x 17	+ 17,5 / 0	F47) H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 20,5	K6a) K8) K9a) K12) K14a)
20	205/60 R15	6 x 15	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47)
	215/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) F47) H1) H2) K3) K4)
	215/40 R16	7,5 x 16	+ 20 / 0	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 20 / 0	D1) D3) D6) F47)
	235/40 R17	8 x 17	+ 20 / 0	H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 18	K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 10.044 /
 10.204 / 10.037 / 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / 30.204 /
 30.037 / 20.037 / 40.049 / 40.413 / 40.101 / 30.310

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-25

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
22,5	215/40 R16	7,5 x 16	+ 22,5 / 0	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 22,5 / 0	D1) D3) D6) F47)
	235/40 R17	8 x 17	+ 22,5 / 0	H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 15,5	K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)
25	215/40 R16	7,5 x 16	+ 25 / 0	A9a) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 25 / 0	D1) D3) D6) F47)
	235/40 R17	8 x 17	+ 25 / 0	H1) H2) K3) K4)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 38 / + 13	K6a) K8) K8a) K9a) K12) K14a)

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

Nr. 390-1438-96-FBK/B, Nachtrag 1

TÜV Bayern

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-26**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	6X	VW Lupo	e1*97/27*0085*..
			e1*98/14*0085*..
			e1*2001/116*0085*..
	6E	Lupo FSI, Lupo 3L TDI	e1*98/14*0114*..
			e1*2001/116*0114*..
	6ES	Lupo GTI	e1*98/14*0147*..

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 bzw. Hinweise
5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 38	
	155/65 R14	4 x 14	+ 35 / + 30	
	155/65 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 33	
	155/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 35	
	175/60 R14	5 x 14	+ 38 / + 33	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 38	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 40	
	195/50 R15	7 x 15	+ 43 / + 38	
	205/45 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 38	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K4a)
	195/50 R15	7 x 15	+ 33 / + 28	
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	
	195/45 R15	8 x 15	+ 35 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-26**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
8	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 35	
	155/65 R14	4 x 14	+ 35 / + 27	
	155/65 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 30	
	155/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 32	
	175/60 R14	5 x 14	+ 38 / + 30	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 35	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 37	
	195/50 R15	7 x 15	+ 43 / + 35	
	205/45 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K4a)
	195/50 R15	7 x 15	+ 35 / + 28	
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 30	
	195/45 R15	8 x 15	+ 38 / + 30	
10	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 33	
	155/65 R14	4 x 14	+ 35 / + 25	
	155/65 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 28	
	155/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 30	
	175/60 R14	5 x 14	+ 38 / + 28	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 33	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	
	205/45 R15	6,5 x 15	+ 43 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K4a)
	195/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 28	
	205/45 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 30	
	195/45 R15	8 x 15	+ 40 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-26**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
15	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 28	
	155/65 R14	4 x 14	+ 35 / + 20	
	155/65 R14	4,5 x 14	+ 38 / + 23	
	155/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 25	
	175/60 R14	5 x 14	+ 38 / + 23	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 28	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K4a)
	195/45 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	
20	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) V3)
	155/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	
	175/60 R14	5 x 14	+ 38 / + 18	
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	
25	155/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H2) K4a) V3)
	175/60 R14	5 x 14	+ 38 / + 18	
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	
	195/45 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 944/280040-2/PK

TÜV Rheinland

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-27**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	32B 32B-299	VW Passat -Limousine -Variant -Syncro	B 870, B870/1 D 522

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	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	165 R13	5 x 13	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27)
	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 33	D1) D3) D6) D21)
	175/70 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	195/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	205/50 R15	7 x 15	+ 34 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a)
8	165 R13	5 x 13	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27)
	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	175/70 R14	6 x 14	+ 38 / + 30	
	195/60 R14	6 x 14	+ 31 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 30	D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-27**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	165 R13	5 x 13	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27)
	175/70 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	D1) D3) D6) D21)
	195/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	H1) H2) K3) K4) K6a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 40 / + 30	
15	185/70 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	195/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	H1) H2) K3) K4) K6a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	
20	185/70 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	195/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	H1) H2) K3) K4) K6a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 50 / + 30	
25	185/70 R13	5,5 x 13	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27)
	175/70 R14	6 x 14	+ 48 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	195/60 R14	6 x 14	+ 48 / + 23	H1) H2) K3) K4) K6a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 55 / + 30	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-28**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr
VW (D) / 0600	35I	Passat, Passat Variant	E 657 E 657/1
	35I-299	Passat Syncro, Passat Syncro Variant	E 960

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 bzw. Hinweise
5	205/50 R15	6 x 15	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 33 / + 28	D3) D6) D21) V2a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 33 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K1) K8) V2a)
10	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 20	A9a) A26) A27)
	215/45 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	215/40 R17	8 x 17	+ 20 / + 15	H5) H6) K1) K2) K6a) K8) K8a) V2a)
10	205/50 R15	6 x 15	+ 40 / + 30	A9a) A26) A27) D1)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 38 / + 28	D3) D6) D21) V2a)
	205/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K1) K8) V2a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-28**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
10	215/45 R15	8 x 15	+ 30 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K1) K2) K6a) K8) K8a) V2a)
	215/45 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	
	215/40 R17	8 x 17	+ 25 / + 15	
15	205/50 R15	6 x 15	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K1) K2) K6a) K8) K8a) V2a)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 33 / + 18	
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 10	
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 10	
	215/45 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 15	
	215/40 R17	8 x 17	+ 20 / + 5	
20	205/50 R15	6 x 15	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) V2a)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 33 / + 13	
	205/50 R15	7 x 15	+ 25 / + 5	
	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 5	
	215/45 R16	7,5 x 16	+ 25 / + 5	
	215/40 R17	8 x 17	+ 20 / 0	
25	205/50 R15	6 x 15	+ 40 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) V2a)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 38 / + 13	
	205/50 R15	7 x 15	+ 30 / + 5	
	215/45 R15	8 x 15	+ 30 / + 5	
	215/45 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 5	
	215/40 R17	8 x 17	+ 25 / 0	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 2696 a	TÜV Bayern
------------	------------

01.12.2003
ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-29**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	35I	Passat, Passat Variant	E 657 E 657/1
	35I-299	Passat Syncro, Passat Syncro Variant	E 960

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
5	205/50 R15	6 x 15	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 33 / + 28	D1) D3) D6) D21) V2c)
	205/50 R15	7 x 15	+ 33 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K1) K8) V2c)
10	215/45 R15	8 x 15	+ 25 / + 20	A9a) A26) A27)
	215/45 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	215/40 R17	8 x 17	+ 20 / + 15	H5) H6) K1) K2) K6a) K8) K8a) V2c)
10	205/50 R15	6 x 15	+ 40 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/50 R15	6,5 x 15	+ 38 / + 28	D1) D3) D6) D21) V2c)
	205/50 R15	7 x 15	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) K1) K8) V2c)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-29**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	215/45 R15 215/45 R16 215/40 R17	8 x 15 7,5 x 16 8 x 17	+ 30 / + 20 + 35 / + 25 + 25 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K1) K2) K6a) K8) K8a) V2c)
15	205/50 R15 205/50 R15 205/50 R15 215/45 R15 215/45 R16 215/40 R17	6 x 15 6,5 x 15 7 x 15 8 x 15 7,5 x 16 8 x 17	+ 35 / + 20 + 33 / + 18 + 25 / + 10 + 25 / + 10 + 30 / + 15 + 20 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K1) K2) K6a) K8) K8a) V2c)
20	205/50 R15 205/50 R15 205/50 R15 215/45 R15 215/45 R16 215/40 R17	6 x 15 6,5 x 15 7 x 15 8 x 15 7,5 x 16 8 x 17	+ 35 / + 15 + 33 / + 13 + 25 / + 5 + 25 / + 5 + 25 / + 5 + 20 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) V2c)
25	205/50 R15 205/50 R15 205/50 R15 215/45 R15 215/45 R16 215/40 R17	6 x 15 6,5 x 15 7 x 15 8 x 15 7,5 x 16 8 x 17	+ 40 / + 15 + 38 / + 13 + 30 / + 5 + 30 / + 5 + 30 / + 5 + 25 / 0	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8) K8a) V2c)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 2696 a	TÜV Bayern
------------	------------

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-30

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	3B	VW Passat, VW Passat Variant, VW Passat Syncro, VW Passat 4motion	e1*95/54*0043*.. e1*98/14D0043*.. e1*98/14*0043*..

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	195/65 R15	6 x 15	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D11) D21)
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 35	
	205/55 R16	7 x 16	+ 40 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 35	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D11) D21) H1) H2)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 35	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 15 / + 10	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D11) D21) H1) H2) K3) K4)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	
	245/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 30	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-30

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 43 / + 35	D1) D3) D6) D11)
	205/55 R16	7 x 16	+ 43 / + 35	D21)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 35	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 43 / + 35	A9a) A26) A27)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 33 / + 25	D1) D3) D6) D11)
	235/40 R17	8 x 17	+ 43 / + 35	D21) H1) H2)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 18 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 30	D1) D3) D6)
	245/40 R17	8 x 17	+ 38 / + 30	D11) D21)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 30	H1) H2) K3) K4)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 30	
10	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 35	D1) D3) D6) D11)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 35	D21)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 35	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D11)
	235/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 35	D21) H1) H2)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 32	
	205/60 R15	7 x 15	+ 20 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 30	D1) D3) D6)
	245/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 30	D11) D21)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	H1) H2) K3) K4)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-30

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 30	D11) D21)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27)
	235/40 R17	8 x 17	+ 50 / + 35	D1) D3) D6) D11)
				D21) H1) H2)
	205/60 R15	7 x 15	+ 25 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 25	D1) D3) D6)
	245/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 30	D11) D21)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	H1) H2) K3) K4)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 25	D1) D3) D6)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	D11) D21)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 25	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D11)
				D21) H1) H2)
	205/60 R15	7 x 15	+ 30 / + 10	A9a) A26) A27)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 25	D1) D3) D6) D11)
	235/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 25	D21) H1) H2) K3) K4)

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

Nr. 390-1229-97-FBKF

TÜV Automotive GmbH

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-31

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	3BG	VW Passat, VW Passat Variant, VW Passat 4-Motion, VW Passat 4-Motion Variant	e1*98/14*0157*.. e1*2001/116*0157*..
	3BS	VW Passat W8, VW Passat W8 Variant	e1*98/14*0173*.. e1*2001/116*0173*..

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
5	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 32	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 32	
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 32	
	225/45 R17	7 x 17	+ 37 / + 32	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 35	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 37 / + 32	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4a)
	245/40 R17	8 x 17	+ 35 / + 30	
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-31

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	195/65 R15	6 x 15	+ 40 / + 32	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 40 / + 32	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	7 x 16	+ 41 / + 33	
	225/45 R17	7 x 17	+ 41 / + 33	
	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 29	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 29	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 29	H5) H6)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 43 / + 35	
	225/45 R17	7 x 17	+ 37 / + 29	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 33 / + 25	
	235/40 R17	8 x 17	+ 43 / + 35	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 32	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27)
	245/40 R17	8 x 17	+ 38 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 30	H1) H2) K3) K4a)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 30	
10	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 35	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 35	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 35	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	A9a) A26) A27)
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 35 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	235/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 35	H5) H6)
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 42 / + 32	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 30	A9a) A26) A27)
	245/40 R17	8 x 17	+ 40 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	H1) H2) K3) K4a)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.011
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-31

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 30	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27)
	235/40 R17	8 x 17	+ 50 / + 35	D1) D3) D6) D21) H5) H6)
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 40 / + 25	A9a) A26) A27)
	245/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D21)
	235/40 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	H1) H2) K3) K4a)
	245/35 R18	8,5 x 18	+ 45 / + 30	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	205/60 R15	7 x 15	+ 45 / + 25	D1) D3) D6) D21)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	
	215/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 25	
	225/50 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 25	A9a) A26) A27)
	235/40 R17	8 x 17	+ 45 / + 25	D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4a)

08.12.2008

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-32**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	86C	VW Polo, VW Derby, VW Polo Classic, VW Polo Coupe	C 292 C 292/1 C 292/2

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, Auflagen	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 50 / + 45	A9a) A26) A27)
	175/60 R13	5 x 13	+ 45 / + 40	D1) D3) D6) D21)
	195/45 R14	7 x 14	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 35 / + 30	D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8a)
	195/45 R14	8 x 14	+ 20 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6b) K8a)
	175/50 R13	7 x 13	- 12 / - 17	A9a) A26) A27)
	185/55 R13	7 x 13	- 12 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	185/60 R13	7 x 13	- 12 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	195/55 R13	7 x 13	- 12 / - 17	K6c) K8b)
	205/60 R13, R35)	7 x 13	- 12 / - 17	V10) V12) V13)
	215/50 R13, R35)	7 x 13	- 12 / - 17	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-32**

Distanzring- breite in mm	Bereifung, Auflagen	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
8	155/70 R13 175/60 R13	4,5 x 13 5 x 13	+ 50 / + 42 + 45 / + 37	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	195/45 R14 195/45 R15	7 x 14 7 x 15	+ 38 / + 30 + 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8a)
	195/45 R14	8 x 14	+ 23 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6b) K8a)
	175/50 R13 185/55 R13 185/60 R13 195/55 R13 205/60 R13, R35) 215/50 R13, R35)	7 x 13 7 x 13 7 x 13 7 x 13 7 x 13 7 x 13	- 9 / - 17 - 9 / - 17 - 9 / - 17 - 9 / - 17 - 9 / - 17 - 9 / - 17	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6c) K8b) V10) V12) V13)
10	155/70 R13 175/60 R13	4,5 x 13 5 x 13	+ 50 / + 40 + 45 / + 35	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K1) K2)
	195/45 R14 195/45 R15	7 x 14 7 x 15	+ 40 / + 30 + 40 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6a) K8a)
	195/45 R14	8 x 14	+ 25 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6b) K8a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-32**

Distanzring- breite in mm	Bereifung, Auflagen	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	175/50 R13	7 x 13	- 7 / - 17	A9a) A26) A27)
	185/55 R13	7 x 13	- 7 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	185/60 R13	7 x 13	- 7 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	195/55 R13	7 x 13	- 7 / - 17	K6c) K8b)
	205/60 R13, R35)	7 x 13	- 7 / - 17	V10) V12) V13)
	215/50 R13, R35)	7 x 13	- 7 / - 17	
15	155/70 R13	4,5 x 13	+ 50 / + 35	A9a) A26) A27)
	175/60 R13	5 x 13	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D21)
				H5) H6) K1) K2)
	195/45 R14	7 x 14	+ 45 / + 30	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 45 / + 30	D1) D3) D6) D21)
				H1) H2)
				K3) K4) K6a) K8a)
	195/45 R14	8 x 14	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) D21) H1)
				H2) K3) K4) K6b) K8a)
20	175/50 R13	7 x 13	- 2 / - 17	A9a) A26) A27)
	185/55 R13	7 x 13	- 2 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	185/60 R13	7 x 13	- 2 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	195/55 R13	7 x 13	- 2 / - 17	K6c) K8b)
	205/60 R13, R35)	7 x 13	- 2 / - 17	V10) V12) V13)
	215/50 R13, R35)	7 x 13	- 2 / - 17	
	155/70 R13	4,5 x 13	+ 50 / + 30	A9a) A26) A27)
	175/60 R13	5 x 13	+ 50 / + 30	D1) D3) D6) D21)
				H5) H6) K1) K2)
	195/45 R14	7 x 14	+ 50 / + 30	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 50 / + 30	D1) D3) D6) D21)
				H1) H2)
				K3) K4) K6a) K8a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-32**

Distanzring- breite in mm	Bereifung, Auflagen	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	195/45 R14	8 x 14	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6b) K8a)
	175/50 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	A9a) A26) A27)
	185/55 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	185/60 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	195/55 R13	7 x 13	+ 3 / - 17	K6c) K8b)
	205/60 R13, R35)	7 x 13	+ 3 / - 17	V10) V12) V13)
	215/50 R13, R35)	7 x 13	+ 3 / - 17	
25	195/45 R14	8 x 14	+ 40 / + 15	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K6b) K8a)
	175/50 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	A9a) A26) A27)
	185/55 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	D1) D3) D6) D21)
	185/60 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	H1) H2) K3) K4)
	195/55 R13	7 x 13	+ 8 / - 17	K6c) K8b)
	205/60 R13, R35)	7 x 13	+ 8 / - 17	V10) V12) V13)
	215/50 R13, R35)	7 x 13	+ 8 / - 17	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Prüfbericht vor:

Nr. 55 1822 92	TÜV-Pfalz
----------------	-----------

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-33**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	6N	VW Polo	G 774 e1*96/79*0069*..
	6NF	VW Polo LKW	e1*98/14*0069*.. G 951

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 bzw. Hinweise
5	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 38	
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 38	
	195/45 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/45 R15	7 x 15	+ 25 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K14b)
	175/50 R13	8 x 13	+ 10 / + 5	
	195/45 R15	7 x 15	+ 37 / + 32	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H6) K1) K2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K1) K2) K6a) K14a) K57)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-33**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
8	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 27	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 35	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 35	
	195/45 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	195/45 R15	7 x 15	+ 25 / + 17	A9a) A26) A27)
	175/50 R13	8 x 13	+ 13 / + 5	D1) D3) D6) D21) H1) H2) K3) K4) K14b)
	195/45 R15	7 x 15	+ 37 / + 29	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H6) K1) K2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 22	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K1) K2) K6a) K14a) K57)
10	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 33	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 33	
	195/45 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	195/45 R15	7 x 15	+ 37 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H6) K3) K4)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2) K1) K2) K6a) K14b) K57)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-33**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
15	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 28	D1) D3) D6) D21)
	185/60 R13	5 x 13	+ 40 / + 25	
	155/70 R13	5 x 13	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 28	D1) D3) D6) D21)
	195/45 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	K3)
	185/60 R13	5 x 13	+ 30 / + 15	A9a) A26) A27)
	195/45 R15	7 x 15	+ 37 / + 22	D1) D3) D6) D21)
				H1) H1) K3) K4)
	175/50 R13	8 x 13	+ 20 / + 5	A9a) A26) A27)
	195/45 R14	6,5 x 14	+ 38 / + 23	D1) D3) D6) D21)
	185/50 R14	6,5 x 14	+ 30 / + 15	H1) H1)
	195/45 R15	7 x 15	+ 35 / + 20	K3) K4) K14b)
20	155/70 R13	4,5 x 13	+ 35 / + 15	A9a) A26) A27)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) D21)
				K3)
	175/65 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27)
	185/60 R13	5,5 x 13	+ 34 / + 14	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	H1) H2) K3) K4)
	195/45 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	195/55 R13	5,5 x 13	+ 38 / + 18	A9a) A26) A27)
	175/50 R13	8 x 13	+ 25 / + 5	D1) D3) D6) D21)
	185/50 R14	6,5 x 14	+ 38 / + 18	H1) H2)
				K3) K4) K14b)
25	175/65 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 18	A9a) A26) A27)
	185/60 R13	5,5 x 13	+ 39 / + 14	D1) D3) D6) D21)
	185/55 R14	6 x 14	+ 48 / + 23	H1) H2) K3) K4)
	195/45 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 40.015
 40.003 / A026 / A080 / A001 / A037 / A027
 10.018 / 10.203 / 10.005 / 10.015 / 10.003

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-33**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
25	195/55 R13	5,5 x 13	+ 43 / + 18	A9a) A26) A27)
	175/50 R13	8 x 13	+ 30 / + 5	D1) D3) D6) D21)
	185/50 R14	6,5 x 14	+ 43 / + 18	H1) H2) K3) K4) K14b)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Technischer Bericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 954/250026/TK

TÜV Rheinland

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-34**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	9N	VW Polo	e1*98/14*0174*.. e1*2001/116*0174*..

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
5	155/80 R13	5 x 13	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 38	
	195/50 R15	7 x 15	+ 31 / + 26	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 28 / + 23	
	215/40 R16	7 x 16	+ 32 / + 27	
8	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 27	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 30	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 35	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 35	
	195/50 R15	7 x 15	+ 34 / + 26	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 31 / + 23	
	215/40 R16	7 x 16	+ 35 / + 27	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-34**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe In mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 33	
	195/50 R15	7 x 15	+ 36 / + 26	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 33 / + 23	
	215/40 R16	7 x 16	+ 37 / + 27	
15	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 28	
	195/50 R15	7 x 15	+ 41 / + 26	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1) H2)
	195/45 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 23	
	215/40 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	
20	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1)
	195/50 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	
25	185/55 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H1)
	195/50 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	
	195/55 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 23	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-35**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	1M	Seat Toledo, Seat Toledo V5, Seat Leon, Seat Leon Cupra	e9*97/27*0026*.. e9*98/14*0026*..

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
5	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 33	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 33	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 37	
	205/55 R16	7 x 16	+ 44 / + 39	
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 30 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K8) K4) K55)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 30 / + 25	
	225/45 R17	8,5 x 17	+ 35 / + 30	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 35 / + 30	
8	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 30	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 34	
	205/55 R16	7 x 16	+ 44 / + 36	
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 31 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K8) K4) K55)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 31 / + 23	
	225/45 R17	8,5 x 17	+ 38 / + 30	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 38 / + 30	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.005 / 30.096 / 10.044 / 10.204 / 10.037
 10.049 / 10.101 / 30.044 / 20.044 / A074 / 30.204 / A075 / 30.037
 20.037 / A024 / 40.049 / A049 / 40.101 / A053
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-35**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 28	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 32	
	205/55 R16	7 x 16	+ 44 / + 34	
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 33 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K8) K4) K55)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 33 / + 23	
	225/45 R17	8,5 x 17	+ 40 / + 30	
	225/40 R18	8,5 x 18	+ 40 / + 30	
15	175/80 R14	6 x 14	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6)
	195/65 R15	6 x 15	+ 38 / + 23	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 27	
	205/55 R16	7 x 16	+ 44 / + 29	
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K8) K4) K55)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 38 / + 23	
20	175/80 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6)
	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K8) K4) K55)
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 43 / + 23	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 23	
25	175/80 R14	6 x 14	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6)
	195/65 R15	6 x 15	+ 48 / + 23	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21) H5) H6) K8) K4) K55)
	205/55 R16	7,5 x 16	+ 48 / + 23	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 48 / + 23	

01.12.2003

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 /
 40.049 / 10.049 / 40.013 / 40.101 / 10.101 / 40.306
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-36**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0600	5Z	VW Fox	e1*2001/116*0301*..

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 bzw. Hinweise
5	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 38	
	195/55 R15	6 x 15	+ 25 / + 20	
10	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 25	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) D21)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 33	
	195/55 R15	6 x 15	+ 30 / + 20	
12,5	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 22,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 31,5	
	195/55 R15	6 x 15	+ 32,5 / + 20	
15	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 28	
	195/55 R15	6 x 15	+ 35 / + 20	
17,5	165/70 R14	5 x 14	+ 37,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 25,5	
	195/55 R15	6 x 15	+ 37,5 / + 20	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.203 / 30.394 / 30.005 / 30.395 / 30.096 /
 40.049 / 10.049 / 40.013 / 40.101 / 10.101 / 40.306
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-36**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
20	165/70 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2)
	195/55 R15	6 x 15	+ 40 / + 20	
22,5	165/70 R14	5 x 14	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2)
	195/55 R15	6 x 15	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K6a)
25	165/70 R14	5 x 14	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2)
	195/55 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K6a)
30	165/70 R14	5 x 14	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H2)
	195/55 R15	6 x 15	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K3) K6a)

06.12.2005

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
 40.013 / 40.101 / 40.306

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-37

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Skoda / 8004	5J	Skoda Roomster	e1*2001/116*0291*..

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 bzw. Hinweise
5	175/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 37 / + 32	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 38	
15	175/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 37 / + 22	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K6a) K9s)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 28	
17,5	175/70 R14	5 x 14	+ 37,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 37,5 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K6a) K9s)
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 25,5	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K6a) K9s)

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
 40.013 / 40.101 / 40.306

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-37**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Skoda / 8004	5J	Skoda Roomster	e1*2001/116*0291*..

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 bzw. Hinweise
5	175/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 37 / + 32	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 38	
15	175/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 37 / + 22	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K6a) K9s)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 28	
17,5	175/70 R14	5 x 14	+ 37,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 37,5 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) K6a) K9s)
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 25,5	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 25,5	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K6a) K9s)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
 40.013 / 40.101 / 40.306

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-37

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
20	175/70 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) K6a) K9s)
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	D1) D3) D6) H1) H2) K6a) K9s)
22,5	175/70 R14	5 x 14	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 20,5	D1) D3) D5) D6) K6a) K9s)
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 20,5	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 20,5	D1) D3) D5) D6) H1) H2) K6a) K9s)
25	175/70 R14	5 x 14	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	D1) D3) D5) D6) K6a) K9s)
	195/55 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 45 / + 20	D1) D3) D5) D6) H1) H2) K6a) K9s)

Prüfgegenstand : Distanzringe**Typ** : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
40.013 / 40.101 / 40.306**Hersteller** : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-37**

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
30	175/70 R14	5 x 14	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) D6)
	185/65 R14	6 x 14	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27)
	185/55 R15	6 x 15	+ 50 / + 20	D1) D3) D5) D6) K6a) K9s)
	195/55 R15	6 x 15	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 20	D1) D3) D5) D6) H1) H2) K6a) K9s)

03.07.2007

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
 40.013 / 40.101 / 40.306
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-38

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	BE - Nr.
Skoda / 8004	5J	Skoda Fabia	e1*2001/116*0291*..

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 bzw. Hinweise
5	155/80 R13	5 x 13	+ 35 / + 30	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 30	
	185/60 R14	6 x 14	+ 37 / + 32	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 38	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 38	
	205/45 R16	7 x 16	+ 38 / + 33	
15	155/80 R13	5 x 13	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6)
	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	
	185/60 R14	6 x 14	+ 37 / + 22	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 28	
	205/45 R16	7 x 16	+ 38 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
 40.013 / 40.101 / 40.306

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-38

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
17,5	155/80 R13	5 x 13	+ 37,5 / + 20	A9a) A26) A27)
	165/70 R14	5 x 14	+ 37,5 / + 20	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 37,5 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 25,5	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 25,5	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 25,5	
	205/45 R16	7 x 16	+ 37,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K6a)
20	155/80 R13	5 x 13	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27)
	165/70 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 40 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 23	
	205/45 R16	7 x 16	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K6a)
22,5	155/80 R13	5 x 13	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27)
	165/70 R14	5 x 14	+ 42,5 / + 20	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 42,5 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 20,5	
	195/55 R15	6 x 15	+ 43 / + 20,5	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 43 / + 20,5	D1) D3) D6) H1) H2)
	205/45 R16	7 x 16	+ 42,5 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) H1) H2) K6a)

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.005 / 30.395 / 30.096 / 40.049 /
 40.013 / 40.101 / 40.306

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-38

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen bzw. Hinweise
25	155/80 R13	5 x 13	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
	165/70 R14	5 x 14	+ 45 / + 20	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 45 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	
	195/55 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 45 / + 20	D1) D3) D6) H1) H2)
	205/45 R16	7 x 16	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) H1) H2) K6a)
30	155/80 R13	5 x 13	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27)
	165/70 R14	5 x 14	+ 50 / + 20	D1) D3) D6)
	185/60 R14	6 x 14	+ 50 / + 20	
	185/55 R15	6 x 15	+ 50 / + 20	
	195/55 R15	6 x 15	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27)
	205/45 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 20	D1) D3) D6) H1) H2)
	205/45 R16	7 x 16	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27)
				D1) D3) D6) H1) H2) K6a)

03.07.2007

ha/pc

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 /
 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach **Anhang W-39**

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8X	Audi A1	e1*2007/46*0414* . .

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 24	A9a) A26) A27) D1) D3) D6) R35)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 25	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 29	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 29	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 31	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 34,5	
8	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 21	A9a) A26) A27) D1) D3) D8) K5s) R35)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 22	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 26	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 26	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 28	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 31,5	
10	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 19	A9a) A26) A27) D1) D3) D10) K5s)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 20	
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 24	
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 24	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 26	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 29,5	

Prüfgegenstand : Distanzringe

 Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 /
 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-39

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12,5	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 16,5	A9a) A26) A27)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 17,5	D1) D3) D12a)
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 21,5	K5s)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 21,5	
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 23,5	
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 27	
15	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 14	A9a) A26) A27)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 15	D1) D3) D15)
				K5s)
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 19	A9a) A26) A27)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 19	D1) D3) D15)
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 21	EA1) EB1) K5s)
17,5	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 24,5	
	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 11,5	A9a) A26) A27)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 12,5	D1) D3)
				EA1) EB1) K5s)
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 16,5	A9a) A26) A27)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 16,5	D1) D3)
20	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 18,5	EA2) EB2) K5s)
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 22	
	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / + 9	A9a) A26) A27)
	195/50 R16	6 x 16	+ 30 / + 10	D1) D3) D5)
				EA1) EB1) K5s)
	205/55 R15	6,5 x 15	+ 34 / + 14	A9a) A26) A27)
	215/45 R16	7 x 16	+ 34 / + 14	D1) D3) D5)
	215/40 R17	7,5 x 17	+ 36 / + 16	EA2) EB2) K5s)
	225/35 R18	7,5 x 18	+ 39,5 / + 19,5	

Prüfgegenstand : Distanzringe
Typ : 30.018 / 30.310 / 30.203 / 30.394 / 30.005 /
 30.395 / 30.096 / 40.511 / 40.512 / 40.513
Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach

Anhang W-39

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	185/60 R15 195/50 R16	6 x 15 6 x 16	+ 29 / + 4 + 30 / + 5	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) EA2) EB2) K5s)
30	185/60 R15	6 x 15	+ 29 / - 1	A9a) A26) A27) D1) D3) D5) EA3) EB3) K5s)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 10-00602-CP-GBM-00	TÜV SÜD Automotive GmbH
------------------------	-------------------------

19.10.2010
ha

Prüfgegenstand : Distanzringe

Typ : 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 40.001

Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-40

4.1. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Volkswagen-VW (D) / 0603	AA	VW UP!	e13*2007/46*1167* ..

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	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	165/70 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5) D15)
	175/65 R14	5 x 14	+ 35 / + 20	
	185/55 R15	5,5 x 15	+ 41 / + 26	
	185/50 R16	6 x 16	+ 43 / + 28	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5) D15) EA1)
20	165/70 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5)
	175/65 R14	5 x 14	+ 40 / + 20	
	185/55 R15	5,5 x 15	+ 41 / + 21	
	185/50 R16	6 x 16	+ 43 / + 23	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5) EA2) EB1)
25	165/70 R14	5 x 14	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5)
	175/65 R14	5 x 14	+ 45 / + 20	
	185/50 R16	6 x 16	+ 45 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5) EA3) EB2) K6a)

Prüfgegenstand : Distanzringe
 Typ : 30.005 / 30.096 / 40.015 / 40.003 / 40.001
 Hersteller : Power Tech GmbH, 56235 Ransbach-Baumbach Anhang W-40

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
30	165/70 R14	5 x 14	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27)
	175/65 R14	5 x 14	+ 50 / + 20	D1) D3a) D5)
	185/50 R16	6 x 16	+ 50 / + 20	A9a) A26) A27) D1) D3a) D5) EA3) EB2) K6a)

14.02.2012

ha