Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBI I S.679)

Nummer der ABE:	91596
Gerät:	Distanzscheiben
Тур:	A01
Inhaber der ABE und Hersteller:	Heinrich Eibach GmbH DE - 57413 Finnentrop
Für die oben bezeichneten re Genehmigung mit folgender N	eihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird diese Maßgabe erteilt:

Die genehmigte Einrichtung erhält das Typzeichen

KBA 91596

Dieses von Amts wegen zugeteilte Zeichen ist auf jedem Stück der laufenden Fertigung in der vorstehenden Anordnung dauerhaft und jederzeit von außen gut lesbar anzubringen. Zeichen, die zu Verwechslungen mit einem amtlichen Typzeichen Anlass geben können, dürfen nicht angebracht werden.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 91596

Die Distanzscheiben, Typ A01, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen Ausführungen nur zur Verwendung an den dort aufgeführten Fahrzeugen unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden. Die im Verwendungsbereich genannten Auflagen bzw. Hinweise sind zu beachten.

In einer mitzuliefernden Anbauanweisung sind die Bezieher auf den eingeschränkten Verwendungsbereich hinzuweisen.

Der Einbau hat nach dieser Anweisung zu erfolgen.

An jedem Gerät der laufenden Fertigung sind an den aus den Prüfunterlagen ersichtlichen Stellen gut lesbar und dauerhaft

der Name des Herstellers oder das Herstellerzeichen, der Typ der Distanzscheiben, die Ausführung und das Typzeichen

anzubringen.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Gutachten nebst Anlagen der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 25.10.2016 festgehaltenen Angaben.

Ein Satz der geprüften Muster ist so aufzubewahren, dass es noch fünf Jahre nach Erlöschen der ABE in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden kann.

Flensburg, 02.12.2016 Im Auftrag

Michael Gödecke

540

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung 1 Gutachten Nr. 162KA0009-00



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 91596

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Mit dem zugeteilten Typzeichen/Prüfzeichen dürfen die Fahrzeugteile nur gekennzeichnet werden, die den Genehmigungsunterlagen in jeder Hinsicht entsprechen.

Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Das Kraftfahrt-Bundesamt ist unverzüglich zu benachrichtigen, wenn die reihenweise Fertigung oder der Vertrieb der genehmigten Einrichtung innerhalb eines Jahres oder endgültig oder länger als ein Jahr eingestellt wird. Die Aufnahme der Fertigung oder des Vertriebs ist dann dem Kraftfahrt-Bundesamt unaufgefordert innerhalb eines Monats mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung dieser Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt**, **Fördestraße 16**, **DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

1. Allgemeine Angaben

der Umrüstung

1.1. Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Am Lennedamm 1 57413 Finnentrop

1.2. Beschreibung : Spurverbreiterung durch Anbau von einteiligen

Distanzringen an der Vorder- und Hinterachse

in Verbindung mit LM-Serienrädern.

1.3. Angaben zu den Distanzringen (Mittenlochdurchmesser 57,1mm / gesteckt)

Тур	A01	A01	A01	
Ausführung	91105016	91108002	91210027	
Befestigung	gesteckt	gesteckt	gesteckt	
Breite in mm	5	8	10	
Außen- ∅ in mm	150	150	150	
Lochkreis-∅ in mm	112	112	112	
Lochzahl	10 (5 für die Montage relevant)			
Durchmesser (Bef. Bohrung) in mm	15	15	15	
Mittenloch-Ø in mm	57,1	57,1	57,1	
max. zul. Radlast in kg	800	800	800	
Gewicht in kg (ca.)	0,2	0,3	0,35	
Werkstoff	AlCu4PbMgMn (nach DIN EN 755-2)			
Korrosionsschutz	eloxiert			

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Тур	A01	A01	A01	
Ausführung	91212003	91215013	91220003	
Befestigung	gesteckt	gesteckt	gesteckt	
Breite in mm	12	15	20	
Außen- ∅ in mm	150	150	150	
Lochkreis-Ø in mm	112	112	112	
Lochzahl	10 (5 für die Montage relevant)			
Durchmesser (Bef. Bohrung) in mm	15	15	15	
Mittenloch-Ø in mm	57,1	57,1	57,1	
max. zul. Radlast in kg	800	800	800	
Gewicht in kg (ca.)	0,4	0,55	0,7	
Werkstoff	AlCu4PbMgMn (nach DIN EN 755-2)			
Korrosionsschutz	eloxiert			

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

1.4. Angaben zu den Distanzringen (Mittenlochdurchmesser 57,1mm / geschraubt)

Тур	A01	A01	A01	
Ausführung	91720017	91725005	91730012	
Befestigung	geschraubt M14x1,5	geschraubt M14x1,5	geschraubt M14x1,5	
Breite in mm	20	25	30	
Außen- ∅ in mm	150	150	150	
Lochkreis-Ø in mm	112	112	112	
Lochzahl	5 und 5 Gewindeeinsätze			
Durchmesser (Bef. Bohrung) in mm	15	15	15	
Mittenloch-Ø in mm	57,1	57,1	57,1	
max. zul. Radlast in kg	800	800	800	
Gewicht in kg (ca.)	0,8	1,0	1,15	
Werkstoff	AlCu4PbMgMn (nach DIN EN 755-2)			
Korrosionsschutz		eloxiert		

Kennzeichnung:

Art/Ort : auf dem Umfang eingeprägt oder gelasert

Typ : A01 Ausführung (Beispiel) : 91215013 Typzeichen : KBA

Fertigungsdatum : als Auftragsnummer codiert

Herkunftsbezeichnung : Made in Germany

zusätzlich Herstellerzeichen

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

1.5. Angaben zur Befestigung

5 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20mm : gesteckt (verlängerte Radschrauben)

Distanzringe

20 / 25 / 30mm Distanzringe : geschraubt

Befestigungselemente : M14x1,5

Kugelbundradschrauben, Festigkeitsklasse 10.9,

ggf. zus. Kegelbundradschrauben, werden von Eibach mitgeliefert, siehe hierzu Auflage A26)

Anzugsmoment : entsprechend den Angaben des Fahrzeugher-

stellers zur Befestigung der Räder

2. Prüfungen und Prüfergebnisse

Die Versuchsfahrzeuge und die Distanzringe wurden einer Prüfung gemäß des Anhangs über die Begutachtung von Distanzringen (s. Anlage 1) unterzogen.

Ergebnis: Unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit der Fahrzeuge festgestellt.

Repräsentative Dauerfestigkeitsversuche (Biegeumlaufprüfung/ungünstigster Fall):

Typ / Ausführung	Biegemoment	Radlast
A01 / 91720017	5417 Nm	800 kg

3. Verwendungsbereich und Auflagen

Die Distanzringe sind für die in Anlage 2 aufgeführten Fahrzeuge vorgesehen. Die Auflagen aller Fahrzeug-Anhänge sind unter Anlage 3 aufgelistet.

4. Anlagen

Anlage 1: Anhang über die Begutachtung von Distanzringen

(3 Blatt)

Anlage 2: Liste der fahrzeugspezifischen Anhänge (3 Blatt)

Anlage 3: Auflagen (8 Blatt)

Anlage 4: Auflistung der Zeichnungen und distanzringspezifischen

Beschreibungen (1 Blatt)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

5. Zusammenfassung

Die Distanzringe des Typs A01 (Ausführungen siehe 1.3. und 1.4.) des

Herstellers : Heinrich Eibach GmbH

Am Lennedamm 1 57413 Finnentrop

erfüllen die geltenden Bestimmungen der StVZO.

Wird die Allgemeine Betriebserlaubnis erteilt, so muß der Inhaber eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung der Distanzringe gewährleisten.

Er hat darüber hinaus dafür zu sorgen, daß dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich der Allgemeinen Betriebserlaubnis aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche die Verwendung der Distanzringe beeinträchtigen können; hierunter fallen insbesondere Änderungen an den Serienrädern, an der Radaufhängung und an den Radhäusern.

Die Bezieher der Distanzringe müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Montageanleitung) auf spezielle Anbau-Auflagen, sowie auf die Befestigungsart und die erforderlichen Anzugsmomente der Befestigungsteile hingewiesen werden.

Eine Abnahme nach § 22 Abs. 1 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder Prüfingenieur wird unter Beachtung der unter Anlage 4 aufgeführten Auflagen nicht für erforderlich gehalten.

6. Schlußbescheinigung

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Dieses Gutachten umfaßt die Seiten 1 bis 20 (ohne die fahrzeugspezifischen Anhänge, die in Anlage 2 aufgeführt sind und ohne die Zeichnungen und distanzringspezifischen Beschreibungen die in Anlage 4 aufgeführt sind).

Köln, den 25.10.2016

Dipl.Ing. Harry Hartzke

Sachverständiger Technischer Dienst

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 1, Blatt 1

A N H A N G ÜBER DIE BEGUTACHTUNG VON DISTANZRINGEN

1. Geltungsbereich

Dieser Anhang gibt Hinweise für die Begutachtung von Distanzringen, die nachträglich an M1- und N1-Fahrzeugen (VdTÜV-Merkblatt 751, Stand: 08/2008) angebaut werden.

2. Begriffsbestimmungen

2.1. Fahrzeugänderungen im Sinne dieses Anhangs sind :

Verwendung von Distanzringen an der Vorder- / und / oder Hinterachse zur Vergrößerung der Spurweite. Dies entspricht einer Verringerung der Rad-Einpreßtiefe.

- 2.2. Als betriebsübliche Bedingungen im Sinne dieses Anhangs gelten u.a. :
 - unterschiedliche Beladungszustände des Fahrzeugs
 - Fahrten auf schlechten Wegstrecken
 - Kurvenfahrten im Grenzbereich
 - Fahrten im Bereich der Höchstgeschwindigkeit
 - Bremsen aus hohen Geschwindigkeiten

3. Allgemeine Anforderungen

- 3.1. Bei Verwendung von Distanzringen muß das Fahrzeug ausreichend betriebs- und verkehrssicher sein.
- 3.2. Das Fahrverhalten eines mit Distanzringen ausgerüsteten Fahrzeugs darf unter betriebsüblichen Bedingungen keine kritischen Zustände aufweisen.

4. Besondere Anforderungen

- 4.1. Die verwendeten Distanzringe müssen ausreichende Betriebsfestigkeit aufweisen.
- 4.2. Die Freigängigkeit der Räder und der Bereifung muß unter allen auftretenden Betriebsbedingungen gewährleistet sein.
- 4.3. Bei Spurweitenänderungen von mehr als plus 2% (4%) ist der Nachweis ausreichender Betriebsfestigkeit für das Fahrzeug zu erbringen.

5. Prüfungen

- 5.1. Spurweitenänderungen bis plus 2% (Fahrzeuge mit Leiterrahmen plus 4%).
- 5.1.1. Prüfung der Festigkeit der Distanzringe
 - A) Distanzringe aus Stahl (z.B. ST 52.3)
 - Ausreichende Festigkeit ist durch das Material gewährleistet

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 1, Blatt 2

- B) Distanzringe aus Leichtmetall (z.B. Aluminium-Legierung AlCu4PbMgMn)
 - a) gesteckte Distanzringe (durchgehende Radbolzen)
 - Bei einer Zugfestigkeit entsprechend St 37.2 (Rm=340 N/mm²) ist keine weitere Prüfung erforderlich
 - max. Dicke: 20 mm
 - b) geschraubte Distanzringe
 - Die Dauerfestigkeit ist in Anlehnung an die Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Pkw und Krad durchzuführen
- 5.1.2. Prüfung der Korrosionsbeständigkeit der Distanzringe Die Oberfläche oder das Material der Distanzringe müssen korrosionsbeständig sein (bei Stahlringen kann die Oberfläche z.B. chromatiert werden).
- 5.1.3. Anbauprüfung der Distanzringe

Es ist insbesondere zu achten auf:

- Distanzringanschluß (Lochkreis-/Mittenlochdurchmesser, Art der Zentrierung, Beurteilung der Anlageflächen)
- Distanzring-/Radbefestigung (Anzahl der tragenden Gewindegänge, Art der Auflage von Mutter oder Schraube, Eignung der Befestigungsbolzen/-muttern hinsichtlich Abmessungen, Material (mind. Festigkeitsklasse 10.9 bzw. 8.8), Anzugsmoment)
- 5.1.4. Prüfung der Freigängigkeit von Räder und Reifen

Das umgerüstete Fahrzeug ist mindestens mit den Grenzkombinationen des für mögliche Rad-/Reifenkombinationen vorgesehenen Bereiches zu prüfen. Der Bereich der geeigneten Rad-/Reifenkombinationen ist detailliert im Gutachten zu beschreiben.

Die Prüfung ist sowohl statisch als auch dynamisch durchzuführen.

Dabei ist auf die Freigängigkeit von Reifen und Rädern gegenüber anderen Fahrzeugteilen zu achten.

Erforderliche bauliche Veränderungen am Fahrzeug zur Gewährleistung der Freigängigkeit sind im Gutachten detailliert zu beschreiben.

5.1.5. Prüfung der Verwendbarkeit von Schneeketten

Im Gutachten ist das Prüfergebnis anzugeben. Falls nicht beurteilt werden kann, ob Schneeketten verwendet werden können, ist festzuhalten, daß eine Verwendung von Schneeketten nicht zulässig ist.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 1, Blatt 3

5.1.6. Prüfung der Wirksamkeit der Radabdeckungen

Die Prüfung der Wirksamkeit der Radabdeckungen ist nach RREG 78/549/EWG durchzuführen.

Ggf. ist im Gutachten zu beschreiben, an welchen Stellen bzw. in welchen Bereichen zusätzliche Maßnahmen zur Gewährleistung von ausreichend wirksamen Radabdeckungen erforderlich sind.

5.1.7. Prüfung des Fahr-/Bremsverhaltens

Um Auswirkungen von eventuellen Änderungen des Lenkrollhalbmessers zu beurteilen, ist eine Prüfung des Brems- und Lenkverhaltens des Fahrzeugs durchzuführen. Das Fahrverhalten ist unter betriebsüblichen Bedingungen nach 2.2. zu prüfen.

Folgende Versuche sollen dabei mindestens gefahren werden:

- a) Kreisfahrt
 - Fahrverhalten und Lastwechselreaktionen im Grenzbereich
- Reaktionen beim Überfahren von Hindernissen und durch größere einseitige Fahrbahnunebenheiten
- b) Geradeausfahrt
 - Überfahren von Kuppen / Durchfahren von Senken
 - Geradeauslauf bei Höchstgeschwindigkeit
 - schneller Spurwechsel bei höherer Geschwindigkeit
 - Anreißen der Lenkung und Beurteilung des Schwingungsverhaltens (Aufschaukeln)
 - Reaktion auf Spurrillen (Längsrillen)
 - Bremsen aus hohen Geschwindigkeiten bei unterschiedlichen Beladungszuständen

Ggf. sind die Prüfungen im direkten Vergleich zum serienmäßigen Fahrzeug durchzuführen.

5.2. Spurweitenänderungen von mehr als plus 2% (bzw. plus 4%).

Zusätzlich zu den bisher durchzuführenden Prüfungen ist der Nachweis ausreichender Betriebsfestigkeit für das Fahrzeug zu erbringen (z.B. Ermittlung ausreichender Bauteilfestigkeit durch vergleichende Messungen mittels Dehnungsmeßstreifen am serienmäßigen und am umgerüsteten Fahrzeug). Ggf. erforderliche Auflagen sind im Gutachten anzugeben.

- - -

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 2, Blatt 1

Liste der fahrzeugspezifischen Anhänge

Anhang Nr.	Seiten	Handelsbezeichnung	Handelsbezeichnung Gutachten Nr.	
		Amtl. Typ	Anhang Dokument Nr.	
1	3	Audi A3	162KA0009-00	25.10.2016
		8P, 8PA	162XT0204-00	
2	3	Audi A3	162KA0009-00	25.10.2016
		8V	162XT0205-00	
3	2	Audi RS3 Sportback	162KA0009-00	25.10.2016
		8V	162XT0206-00	
4	3	Audi A4	162KA0009-00	25.10.2016
		8E	162XT0207-00	
5	2	Audi A4 Cabrio	162KA0009-00	25.10.2016
		8H	162XT0208-00	
6	4	Audi A6	162KA0009-00	25.10.2016
		4F	162XT0209-00	
7	2	Audi A6 Allroad	162KA0009-00	25.10.2016
		4F	162XT0210-00	
8	2	Audi Q3	162KA0009-00	25.10.2016
		8U	162XT0215-00	
9	3	Audi TT	162KA0009-00	25.10.2016
		8J	162XT0216-00	
10	3	Audi TT (8S) 162KA0009-00		25.10.2016
		8J	162XT0217-00	
11	2	Seat Altea 162KA0009-00 25.1		25.10.2016
		5P 162XT0218-00		
12	2	Seat Leon	162KA0009-00	25.10.2016
		1P, 1PN	162XT0219-00	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 2, Blatt 2

Liste der fahrzeugspezifischen Anhänge

Anhang Nr.	Seiten	Handelsbezeichnung	Gutachten Nr.	Datum
		Amtl. Typ	Anhang Dokument Nr.	
13	2	Seat Leon	162KA0009-00	25.10.2016
		5F	162XT0220-00	
14	2	Skoda Octavia	162KA0009-00	25.10.2016
		1Z	162XT0222-00	
15	3	Skoda Octavia	162KA0009-00	25.10.2016
		5E	162XT0223-00	
16	2	Skoda Superb	162KA0009-00	25.10.2016
		3T	162XT0224-00	
17	2	Skoda Superb (2015)	162KA0009-00	25.10.2016
		3T	162XT0225-00	
18	3	Skoda Yeti	162KA0009-00	25.10.2016
		5L	162XT0226-00	
19	2	VW Beetle 162KA0009-00		25.10.2016
		16	162XT0227-00	
20	3	VW Golf V 162KA0009-00		25.10.2016
		1K, 1KP, 1KM	162XT0228-00	
21	3	VW Golf VI	162KA0009-00	25.10.2016
		1K, 1KP, 1KM	162XT0229-00	
22	3	VW Golf VII 162KA0009-00 2		25.10.2016
		AU, AUV	162XT0230-00	
23	3	VW Jetta 162KA0009-00 25.1		25.10.2016
		16 162XT0231-00		
24	2	VW Passat CC	162KA0009-00	25.10.2016
		3CC	162XT0232-00	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 2, Blatt 3

Liste der fahrzeugspezifischen Anhänge

Anhang Nr.	Seiten	Handelsbezeichnung Gutachten Nr.		Datum
		Amtl. Typ	Anhang Dokument Nr.	
25	2	VW Passat	162KA0009-00	25.10.2016
		3BG	162XT0233-00	
26	3	VW Passat	162KA0009-00	25.10.2016
		3C, 3c	162XT0234-00	
27	2	VW Passat (2015)	162KA0009-00	25.10.2016
		3C	162XT0235-00	
28	2	VW Scirocco	162KA0009-00	25.10.2016
		13	162XT0236-00	
29	2	VW Tiguan	162KA0009-00	25.10.2016
		5N	162XT0241-00	
30	3	VW Tiguan (2015)	162KA0009-00	25.10.2016
		5N	162XT0242-00	
31	3	VW Touran	162KA0009-00	25.10.2016
		1T, 1t	162XT0243-00	
32	2	VW Touran (2015) 162KA0009-00 25.		25.10.2016
		1T	162XT0244-00	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 1

Auflagen

A1a)

Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Angestellten einer Überwachungsorganisation nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von Fahrzeughersteller, Fahrzeugtyp und Fahrzeugidentifizierungsnummer bescheinigen zu lassen.

A9)

Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A26)

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.

<u>Die gesteckten Distanzringe</u> werden mit vom Hersteller der Distanzringe mitgelieferten Befestigungselementen befestigt (siehe Tabelle).

Gesteckte Distanzringe in Verbindung mit Serien-LM-Rädern (alle Audi Fzg. außer Q3) (Seat, Skoda, VW Fzg.)	5 mm Distanz- ring	8 mm Distanz- ring	10 mm Distanz- ring	12 mm Distanz- ring	15 mm Distanz- ring	20 mm Distanz- ring
Schaftlänge (mm) Kugelbundschrauben (M14x1,5)	32	35	37	40	43	47

Gesteckte Distanzringe in Verbindung mit Serien-LM-Rädern (Audi Q3, Typ 8U, 8U1)	10 / 12 mm Distanzring	15 mm Distanzring	20 mm Distanzring
Schaftlänge (mm) Kugelbundschrauben mit losem Bund (M14x1,5)	42	45	53

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 2

<u>Die angeschraubten Distanzringe</u> werden am Fahrzeug mit den vom Hersteller der Distanzringe mitgelieferten Befestigungselementen befestigt (siehe Tabelle). Die Serien-Räder werden mit den Serien-Befestigungselementen (Kugelbundschrauben) befestigt.

Angeschraubte Distanzringe in Verbindung mit Serien-LM-Rädern (Audi, Seat, Skoda, VW Fzg.)	20 mm Distanzring	25 mm Distanzring	30 mm Distanzring
Schaftlänge in (mm) Kegelbundschrauben (M14x1,5)	24	24	24

Alle Befestigungselemente sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel nachzuziehen.

A27)

Fahrwerk und Bremsanlagen müssen dem Serienzustand entsprechen. Bei Verwendung von Umrüstungen ist deren Eignung (Freigängigkeit, Fahrverhalten usw.) gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen.

A28)

Die Hinweise in der Montageanleitung des Herstellers der Distanzringe sind zu beachten. Bei LM-Rädern muß eine ausreichende Radanlagefläche auf den Distanzringen erhalten bleiben. Aussparungen bzw. "Taschen" in den LM-Rädern müssen komplett von der Anlagefläche der Distanzringe abgedeckt werden. Die Distanzringe sind nicht in Verbindung mit Stahlrädern zugelassen. Eine Montageanleitung ist vom Hersteller mitzuliefern.

D1)

Bei Verwendung von anderen als in den Fahrzeug-Anhängen aufgeführten Rad-/Reifenkombinationen, ist deren Eignung (Freigängigkeit, Fahrverhalten usw.) gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen. Eine Abnahme nach § 21 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen/Prüfer oder Prüfingenieur ist unter Beachtung der hier aufgeführten Auflagen erforderlich.

D2)

Es ist möglich Distanzringe mit unterschiedlicher Breite an Vorder- und Hinterachse zu kombinieren. Zum Beispiel: Achse 1 Distanzringe mit 10 mm Breite / Achse 2 Distanzringe mit 15 mm Breite. An Achse 2 immer nur breitere Distanzringe als an Achse 1.

D3)

Die Umrüstung ist nur an Fzg.-Ausführungen bis max. 1600 kg zul. Achslast zulässig.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 3

D8)

Zur Befestigung der Kombination Räder / gesteckte Distanzringe dürfen nur Schrauben mit losem Bund verwendet werden (werden vom Hersteller der Distanzringe mitgeliefert). Zur Befestigung der Räder auf den angeschraubten Distanzringen werden die Serienschrauben mit losem Bund verwendet.

D20)

Die Fahrzeuge müssen mit den serienmäßigen Radhausverbreiterungen ausgerüstet sein.

D20a)

Die Fahrzeuge müssen mit den serienmäßigen Radhausverbreiterungen ausgerüstet sein. Die in den Auflagen EA..) und EB..) genannten Maßnahmen zur Erfüllung einer ausreichenden Radabdeckung müssen zusätzliche durchgeführt werden.

Auflagen zur Radabdeckung EA1) bis EA4) und EB1) bis EB4)

Auflage	Breite der Radabdeckung "X" in mm	Gültig für Achse
EA1)	5	1
EA2)	10	1
EA3)	15	1
EA4)	20	1
EB1)	5	2
EB2)	10	2
EB3)	15	2
EB4)	20	2

Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination ist durch Anbau von "X" auftragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Die ausreichende Radabdeckung kann auch durch Aufweiten der Kotflügel erreicht werden. 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.

HS1)

Nur mit den serienmäßigen Radhausverbreiterungen an Achse 1 und 2.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 4

HS2)

Die serienmäßigen Radhausverbreiterungen an Achse 1 und 2 sind um ca. 10 bis 20mm im Bereich von 30 Grad nach vorne und 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) zu verbreitern. Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtungdes maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreitedes Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

K1)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Kotflügel nachbördeln, Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in den Radhäusern nacharbeiten).

K3)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.

K3a)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhäuser im gesamten Radlaufbereich nachzuarbeiten (Kanten nachbördeln oder leicht aufweiten, hervorstehende Schrauben abschleifen, Innenkotflügel nacharbeiten).

K3c)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind an den Radhausausschnittkanten die Kunststoffkanten anzupassen. Die Radhausschalen sind im Außenbereich über dem Rad auszuschneiden oder einzudrücken. Die Innenkotflügel müssen danach wieder ausreichend befestigt werden.

K31)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kotflügelkanten, bzw. die Kunststoff-Radhäuser in diesem Bereich innen nachzuarbeiten.

K3t)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kotflügelkanten nachzubördeln und die Kunststoff-Radhäuser sind innen nachzuarbeiten (Verdickungen über dem Rad).

K4)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten anzulegen und ggf. angrenzende Kunststoffkanten anzupassen.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 5

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 Radhäuser im gesamten Radlaufbereich nachzuarbeiten (Kanten nachbördeln oder leicht aufweiten, Innenkotflügel und Übergänge zur Heckschürze nacharbeiten). Bei viertürigen Fahrzeugen ist auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen zu achten.

K4c)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Verbreiterungen und Kunststoffteile in den Radhäusern).

K5c)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoff-Radhäuser im Bereich der Kotflügelkanten nachzuarbeiten.

K6a)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen. Die Übergänge zur Heckschürze und die Innenkotflügel müssen angepasst werden. Bei viertürigen Fahrzeugen ist hierbei auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen ist dabei zu achten.

K6b)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser oben über dem Rad aufzuweiten. Weiterhin ist die Heckschürze im Übergangsbereich zu den Kotflügeln nachzuarbeiten.

K6c)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser aufzuweiten und die Innenkotflügel sind nachzuarbeiten.

K6d)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Übergangsbereiche von den Kotflügeln zur Heckschürze nachzuarbeiten.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 6

K6e)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Übergangsbereiche von den Kotflügeln zur Heckschürze nachzuarbeiten. Weiterhin sind die Radhäuser aufzuweiten und die Innenkotflügel sind nachzuarbeiten.

K6f)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Radlaufbereich zur Heckschürze hin leicht herauszuziehen.

K6t)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kotflügel leicht auszustellen und die Kunststoffbauteile im Radlaufbereich sind auszuschneiden und anzupassen. Weiterhin müssen die Übergänge zur Heckschürze angepasst werden.

K6u)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in den Radhäusern). Weiterhin müssen die Übergänge Kotflügel / Heckschürze angepasst werden. Bei viertürigen Fahrzeugausführungen ist dabei auf einwandfreies Schließen der hinteren Türen zu achten.

K7b)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 und 2 sind die schmalen Falzkanten nachzubördeln und angrenzende Kunststoffbauteile sind anzupassen.

K8)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Radhäuser nachzuarbeiten.

K8b)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in denRadhäusern). Weiterhin sind die Kotflügel auszustellen und die Übergänge Kotflügel /Heckschürze müssen angepasst werden.

K9a)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten. Insbesondere beim Fahrzeugtyp 1KM (VW Jetta) sind Ausbeulungen der Kunststoffinnenkotflügel und die Übergänge zur Frontschürze nachzuarbeiten.

K10)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 7

nachzuarbeiten (nachbördeln und Kunststoffteile anpassen). An Achse 2 sind die Kotflügel auszustellen und angrenzende Kunststoffbauteile sind anzupassen. Weiterhin müssen die Übergänge Kotflügel / Heckschürze angepasst werden.

K10a)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Kotflügel aufweiten bzw. nachbördeln, Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in den Radhäusern nacharbeiten). Weiterhin müssen die Übergänge Kotflügel / Front-Heckschürze angepasst werden.

K10b)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 und 2 sind die Kotflügel im gesamten Radlaufbereich auszustellen und angrenzende Kunststoffbauteile und die Innenkotflügel sind anzupassen. Weiterhin müssen die Übergänge zur Heck- und Frontschürze angepasst werden. Auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen ist zu achten.

K11)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser im gesamten Radlaufbereich nachzuarbeiten. Serienmäßige Kunststoffverbreiterungen sind abzuschleifen.

K12)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Kotflügel aufweiten bzw. nachbördeln, Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in den Radhäusern nacharbeiten). Weiterhin müssen die Übergänge Kotflügel / Frontbzw. Heckschürze angepasst werden.

K14)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten oder zu entfernen. Der Kunststoffstoßfänger ist auszuschneiden.

K24)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser aufzuweiten. Die Innenradhäuser sind anzupassen. Weiterhin sind die Übergänge von den Kotflügeln zur Heckschürze nachzuarbeiten.

K25)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in den Radhäusern).

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 3, Blatt 8

K29a)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 1 sind die Kotflügelkanten und die dort anliegenden Kunststoffinnenkotflügel nachzuarbeiten. Weiterhin ist der Übergang zur Frontschürze nachzuarbeiten.

K30a)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kotflügelkanten etwas herauszuziehen. Weiterhin sind die Kunststoffinnenkotflügel und die Übergangsstege innerhalb der Radhäuser zur Heckschürze nachzuarbeiten. Auf ein einwandfreies Schließen der hinteren Türen ist zu achten.

K30c)

Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Radhausbefestigungsschrauben und Kunststoffteile in den Radhäusern).

K55)

Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der Radaußenseite aufzuweiten bzw. auszustellen.

K66a)

Für ausreichende Freigängigkeit der Reifen an Achse 2 sind die Kunststoffstoßfänger im Bereich des Übergangs zum Kotflügel nachzuarbeiten.

R34)

Diese Umrüstung ist nur an Achse 1 zulässig.

R35)

Diese Umrüstung ist nur an Achse 2 zulässig.

V1)

Nur in Verbindung mit den serienmäßigen Radabdeckungsverbreiterungen der Fahrzeugausführungen mit 19Zoll Rädern.

V2)

Die zul. Gesamteinpresstiefe beträgt beim Fahrzeugtyp 1KP (VW Golf Plus) nur 32mm.

V4)

Nur für Fahrzeuge mit Mehrlenkerhinterachse.

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ : A01

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anlage 4, Blatt 1

Auflistung der Zeichnungen und distanzringspezifischen Beschreibungen

Nr.	Bezeichnung	Zeichnungs- nummer	Datum / Änderungsstand	Änderungsstand Gutachten Nr.
4.1	Zeichnungsdatenblätter Pro-Spacer Spurverbreiterungen (3 Seiten)		09.06.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.2	Spurverbreiterung Zeichnung	07-09-91-1	12.01.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.3	Spurverbreiterung Zeichnung	91 2 10 027	10.05.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.4	Spurverbreiterung Zeichnung	07-09-91-2-1	12.01.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.5	Spurverbreiterung Zeichnung	07-09-91-7-1	12.01.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.6	Spurverbreiterung Zeichnung	07-09-91-7-2	12.01.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.7	Zusammenstellungs- zeichnung Kugelbund-Radschraube	95-1-6	06.05.2010	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.8	Zusammenstellungs- zeichnung Flachbundschraube mit beweglichem Kugelbund	95-4-7	28.01.2011	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.9	Herstellerbeschreibung der Distanzringe (1 Seite)		09.06.2016	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei
4.10	Montageanleitungen (14 Seiten)		22.07.2014	162KA0009-00 Hersteller pdf.datei

Montagehinweis / installation note



Pro-Spacer

Wenn für die Verwendung der Distanzscheiben erforderlich, bitte beachten:

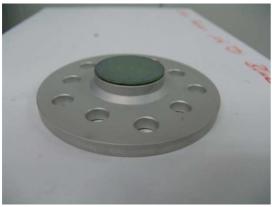
/ If necessary for use of the wheel spacers, please note:

Fettkappe entfernen / disassemble grease cap





Fettkappe auf Distanzscheibe stecken / put the grease cap on the wheelspacer



Distanzscheibe montieren / mount the wheelspacer







Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 1 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) /	8P	Audi A3,	e1*2001/116*0217*
0588	8PA	Audi A3 Quattro, - V6,	e1*2001/116*0418*
		Audi A3 T FSI,	
		Audi A3 Sportback, Audi S3	
	8P	Audi A3 Cabriolet	e1*2001/116*0456*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind folgende Rad-/Reifenkombinationen der Fahrzeugausführung mit den serienmäßigen Rädern. Die Auflagen in Anlage 3 (Grundgutachten) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 38	A9) A26) A27) A28)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 40	D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 40	
	205/55 R16	7 x 16	+ 53 / + 43	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 38	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 56 / + 46	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 54 / + 44	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 56 / + 46	
12	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 36	A9) A26) A27) A28)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 38	D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 38	
	205/55 R16	7 x 16	+ 53 / + 41	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 36	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 56 / + 44	

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 1 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	225/40 R18	7,5 x 18	+ 54 / + 42	A9) A26) A27) A28)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 56 / + 44	D1) D2) D3)
15	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 33	A9) A26) A27) A28)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	
	205/55 R16	7 x 16	+ 53 / + 38	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 33	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 56 / + 41	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 54 / + 39	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 56 / + 41	
20	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	EA1) EB1)
	205/55 R16	7 x 16	+ 53 / + 33	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 28	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 56 / + 36	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 54 / + 34	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 56 / + 36	
25	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	EA2) EB2)
	205/55 R16	7 x 16	+ 53 / + 28	K6f) K24)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 23	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 56 / + 31	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 54 / + 29	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 56 / + 31	

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

: A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003, Typ / Ausf.

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 1 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
30	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 20	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 20	EA3) EB3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 53 / + 23	K6f) K24)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 18	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 56 / + 26	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 54 / + 24	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 56 / + 26	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegen folgende Bestätigungen über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 640 / 3391 / 00013-02	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
Nr. 640 / 3391 / 00029-03	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

25.10.2016 ha

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 2 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Audi (D) / 0588	8V	Audi A3, Audi S3, - Sportback - Limousine	e1*2007/46*0607*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind folgende Rad-/Reifenkombinationen der Fahrzeugausführung mit den serienmäßigen Rädern. Die Auflagen in Anlage 3 (Grundgutachten) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
brette in inin			Rad / Gesamt	
10	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 38	A9) A26) A27) A28)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 36	D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 48 / + 38	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 38	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 41	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 41	
	225/40 R18	8 x 18	+ 46 / + 36	A1a) A9) A26) A27)
	235/35 R19	8 x 19	+ 49 / + 39	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1)
12	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 36	A9) A26) A27) A28)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 34	D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 48 / + 36	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 36	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 39	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	

ABE de RXX.DOT

162XT0205-00.doc

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 2 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	225/40 R18	8 x 18	+ 46 / + 34	A1a) A9) A26) A27)
	235/35 R19	8 x 19	+ 49 / + 37	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1)
15	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 33	A9) A26) A27) A28)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 33	D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 31	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 48 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 36	EA1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	
	225/40 R18	8 x 18	+ 46 / + 31	A1a) A9) A26) A27)
	235/35 R19	8 x 19	+ 49 / + 34	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1)
20	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 28	A28) D1) D2) D3)
				EA1)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 48 / + 28	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 31	EA2) EB1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	
	225/40 R18	8 x 18	+ 46 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	235/35 R19	8 x 19	+ 49 / + 29	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB2) K10)
25	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 23	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 2 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	205/55 R16 205/55 R16 225/45 R17 225/40 R18	6,5 x 16 7 x 16 7,5 x 17 7,5 x 18	+ 46 / + 21 + 48 / + 23 + 51 / + 26 + 51 / + 26	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K10)
30	205/55 R16 205/50 R17	6 x 16 6 x 17	+ 48 / + 18 + 48 / + 18	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K10)

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

Nr. 12-00894-CX-GBM-00 TÜV SÜD Automotive GmbH
--

25.10.2016 ha

ABE de RXX.DOT

162XT0205-00.doc

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013 Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 3 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	(ab) BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
QUATTRO / 7967	8V	Audi RS3 Sportback	e1*2007/46*0608*01

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind folgende Rad-/Reifenkombinationen der Fahrzeugausführung mit den serienmäßigen Rädern. Die Auflagen in Anlage 3 (Grundgutachten) sind zu beachten:

Distanzring- breite in mm	Bereifung (v) = Achse 1 (h) = Achse 2	Radgröße (v) = Achse 1 (h) = Achse 2	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	255/30 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 53 / + 43	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) K3a)
	235/35 R19 (v/h)	8 x 19 (v/h)	+ 49 / + 39	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EB1) K3a)
12	255/30 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 53 / + 41	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) K3a)
	235/35 R19 (v/h)	8 x 19 (v/h)	+ 49 / + 37	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1) K3a)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013 Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 3 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung (v) = Achse 1 (h) = Achse 2	Radgröße (v) = Achse 1 (h) = Achse 2	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	255/30 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 53 / + 38	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) K3a)
	235/35 R19 (v/h)	8 x 19 (v/h)	+ 49 / + 34	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K3a)

25.10.2016

ha

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91210027, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 4 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Audi (D) / 0588	8E	Audi A4, -S4, - Limousine, - Avant, - Quattro	e1*98/14*0151* e1*2001/116*0151*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind folgende Rad-/Reifenkombinationen der Fahrzeugausführung mit den serienmäßigen Rädern. Die Auflagen in Anlage 3 (Grundgutachten) sind zu beachten:

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
5	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 34	A9) A26) A27)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	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	
	225/45 R17	7 x 17	+ 38 / + 33	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 40	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 38	K6f)
	235/40 R18	8 x 18	+ 45 / + 40	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 38	
8	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 31	A9) A26) A27)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 31	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 37	A28) D1) D2) D3)
				K6f)

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91210027, 91212003,

 $91215013,\,91220003,\,91720017,\,91725005$

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 4 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
8	225/45 R17	7 x 17	+ 38 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 37	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 35	EB1) K6a)
	235/40 R18	8 x 18	+ 45 / + 37	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 35	
10	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 29	A9) A26) A27)
(nur Achse 1)	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 29	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 32	R34)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 32	A9) A26) A27)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	A28) D1) D2) D3)
				R34)
	225/45 R17	7 x 17	+ 38 / + 28	A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 33	R34)
	235/40 R18	8 x 18	+ 45 / + 35	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 33	
12	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 27	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 30	K6f)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 33	A28) D1) D2) D3)
				EB1) K6a)
	225/45 R17	7 x 17	+ 38 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 31	EB2) K6a)
	235/40 R18	8 x 18	+ 45 / + 33	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 31	

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91210027, 91212003,

 $91215013,\,91220003,\,91720017,\,91725005$

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 4 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
~ 2 0 2 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			Rad / Gesamt	
15	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 24	A1a) A9) A26) A27)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 24	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	K6f)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				EB1) K6a)
	225/45 R17	7 x 17	+ 38 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 43 / + 28	EB2) K6a)
	235/40 R18	8 x 18	+ 45 / + 30	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 28	
20	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 19	A1a) A9) A26) A27)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 19	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 22	EB1) K6a)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EB2) K6a)
25	205/60 R15	7 x 15	+ 39 / + 14	A1a) A9) A26) A27)
	205/65 R15	7 x 15	+ 39 / + 14	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 17	EB2) K6a)

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

Nr. 351-0603-02-FBTP	TÜV Automotive GmbH
----------------------	---------------------

25.10.2016

ha

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91215013 Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 5 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Fahrzeug- Herst. Schl. Nr. typ		Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Audi (D) / 0588	8Н	Audi A4 Cabriolet	e1*98/14*0177* e1*2001/116*0177*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Zulässig sind folgende Rad-/Reifenkombinationen der Fahrzeugausführung mit den serienmäßigen Rädern. Die Auflagen in Anlage 3 (Grundgutachten) sind zu beachten:

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
5	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 37	A9) A26) A27)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 37	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 40	
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 40	
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 38	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EB1) K6a)
8	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	A9) A26) A27)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 37	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 37	A28) D1) D2) D3)
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 35	EB1) K6a)
15	205/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
	215/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EB1) K6a)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91215013 Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 5 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	215/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	235/40 R18	8 x 18	+ 43 / + 28	EB2) K3a) K6a)

25.10.2016 ha

162XT0208-00.doc

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 6 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Audi (D) / 0588	4F	Audi A6, -S6, - Limousine, - Avant, - Quattro	e1*2001/116*0254*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/60 R16 225/55 R16 225/55 R16 225/50 R17 225/50 R17 245/45 R17 245/40 R18	7 x 16 7 x 16 7,5 x 16 7 x 17 7,5 x 17 8 x 17 8 x 18	+ 42 / + 37 + 42 / + 37 + 45 / + 40 + 42 / + 37 + 45 / + 40 + 48 / + 43 + 48 / + 43	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 48 / + 43	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
	265/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 47	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1) K6b) K6c)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 6 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
8	205/60 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	A9) A26) A27)
	225/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 37	
	225/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 34	
	225/50 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 37	
	245/45 R17	8 x 17	+ 48 / + 40	
	245/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 40	
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 48 / + 40	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
	265/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 44	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1) K6b) K6c)
12	205/60 R16	7 x 16	+ 42 / + 30	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 30	EA1) EB1)
	225/50 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 33	
	245/45 R17	8 x 17	+ 48 / + 36	
	245/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 36	
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 48 / + 36	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K6b)
	265/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 40	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K6b) K6c)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 6 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/60 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 27	EA1) EB1)
	225/50 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	
	245/45 R17	8 x 17	+ 48 / + 33	
	245/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 33	
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 48 / + 33	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K6b)
	265/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 37	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K6b) K6c)
20	205/60 R16	7 x 16	+ 42 / + 22	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
	225/55 R16	7 x 16	+ 42 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 22	EA2) EB2) K6b)
	225/50 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 25	
	245/45 R17	8 x 17	+ 48 / + 28	
	245/40 R18	8 x 18	+ 48 / + 28	
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 48 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2) K6b) K6c)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 6 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	225/55 R16 225/50 R17 245/45 R17 245/40 R18	7,5 x 16 7,5 x 17 8 x 17 8 x 18	+ 45 / + 20 + 45 / + 20 + 48 / + 23 + 48 / + 23	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K6b) K6c)
30	245/45 R17 245/40 R18	8 x 17 8 x 18	+ 48 / + 18 + 48 / + 18	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA4) EB4) K6b) K6c)

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

Nr. 351-0636-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH
----------------------	---------------------

25.10.2016 ha

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 7 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Audi (D) / 0588	4F	Audi A6 Allroad Quattro	e1*2001/116*0254*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	215/55 R17	7 x 17	+ 34 / + 29	A9) A26) A27)
	225/55 R17	8 x 17	+ 38 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	245/45 R18	8 x 18	+ 38 / + 33	D8)
8	215/55 R17	7 x 17	+ 34 / + 26	A9) A26) A27)
	225/55 R17	8 x 17	+ 38 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	245/45 R18	8 x 18	+ 38 / + 30	D8)
12	215/55 R17	7 x 17	+ 34 / + 22	A9) A26) A27)
	225/55 R17	8 x 17	+ 38 / + 26	A28) D1) D2) D3)
	245/45 R18	8 x 18	+ 38 / + 26	D8)
15	215/55 R17	7 x 17	+ 34 / + 19	A1a) A9) A26) A27)
	225/55 R17	8 x 17	+ 38 / + 23	A28) D1) D2) D3)
	245/45 R18	8 x 18	+ 38 / + 23	D8) EA1)
20	225/55 R17	8 x 17	+ 38 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	245/45 R18	8 x 18	+ 38 / + 18	A28) D1) D2) D3)
				D8) EA2)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91212003,

91215013, 91220003, 91720017

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 7 zu Anlage 2

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

Nr. 351-0636-05-FBTP TUV Automotive GmbH	Nr. 351-0636-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH
--	----------------------	---------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 8 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Audi (D) / 0588	8U 8U1	Audi Q3	e1*2007/46*0591* e13*2007/46*1163*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
10	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 23	A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 23	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 33	
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 33	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 36 / + 26	A9) A26) A27) A28)
				D1) D2) D3) V1)
12	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 21	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 21	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 31	EA1)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 31	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 36 / + 24	A9) A26) A27) A28)
				D1) D2) D3) V1)
15	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 18	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 28	EA1)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 28	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 36 / + 21	A9) A26) A27) A28)
				D1) D2) D3) V1)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 8 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 13	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 13	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 23	EA2) EB1)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 23	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 36 / + 16	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA1) V1)
25	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 8	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 8	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 18	EA3) EB2) K25)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 18	
30	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 3	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 3	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 13	EA4) EB3) K25)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 13	

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

Nr. 11-01175-CX-GBM-00 TÜV SÜD Automotive GmbH
--

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 9 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Audi (H) / 8307	8J	Audi TT, -TTS, -TT RS	e1*2001/116*0369*
		-Coupe, -Roadster	e1*2001/116*0374*
		(Frontantrieb und Allrad)	e1*2001/116*0375*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 37	A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 37	
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 37	
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 40	A1a) A9) A26) A27)
	245/40 R18	9 x 18	+ 52 / + 42	A28) D1) D2) D3)
	255/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 42	K6d)
12	225/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 35	A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 35	
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 35	
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 38	A1a) A9) A26) A27)
	245/40 R18	9 x 18	+ 52 / + 40	A28) D1) D2) D3)
	255/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 40	K6d)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 9 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	225/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 32	A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 32	
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	245/40 R18	9 x 18	+ 52 / + 37	K6d)
	255/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 37	
20	225/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 27	K6d)
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	245/40 R18	9 x 18	+ 52 / + 32	EA1) EB1) K6d)
	255/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 32	
25	225/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 22	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1) K6d)
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 22	A28) D1) D2) D3)
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 25	EA2) EB2) K6e)
	245/40 R18	9 x 18	+ 52 / + 27	
	255/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 27	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 9 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm	
			Rad / Gesamt	
30	225/55 R16	7 x 16	+ 47 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 17	A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 17	EA2) EB2) K6e)

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

Nr. 651/3066/01020-02	TÜV Pfalz / TÜV Rheinland Group
-----------------------	---------------------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 10 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Audi (H) / 8307	8J	Audi TT (8S) - Coupé - TTS Coupé - TT Roadster (2WD, 4WD)	e1*2001/116*0369*17

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 37	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/50 R17 245/45 R17 245/40 R18 245/35 R19	8 x 17 8,5 x 17 8,5 x 18 9 x 19	+ 47 / + 37 + 50 / + 40 + 50 / + 40 + 52 / + 42	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1)
	255/30 R20	9 x 20	+ 52 / + 42	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K10)
12	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 35	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 10 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in inm			in mm Rad / Gesamt	
12	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 35	A1a) A9) A26) A27)
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	245/40 R18	8,5 x 18	+ 50 / + 38	EA1)
	245/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 40	
	255/30 R20	9 x 20	+ 52 / + 40	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1) K10)
15	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA1)
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	245/40 R18	8,5 x 18	+ 50 / + 35	EA2) EB1)
	245/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 37	
	255/30 R20	9 x 20	+ 52 / + 37	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB2) K10)
20	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1)
	225/50 R17	8 x 17	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	245/45 R17	8,5 x 17	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	245/40 R18	8,5 x 18	+ 50 / + 30	EA3) EB2) K10)
	245/35 R19	9 x 19	+ 52 / + 32	
	255/30 R20	9 x 20	+ 52 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA4) EB3) K10)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 10 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K10)
	225/50 R17 245/45 R17 245/40 R18 245/35 R19	8 x 17 8,5 x 17 8,5 x 18 9 x 19	+ 47 / + 22 + 50 / + 25 + 50 / + 25 + 52 / + 27	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA4) EB3) K10)
30	225/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 17	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA4) EB3) K10)

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

Nr. H33A0001-00	SGS-TÜV Saar GmbH
-----------------	-------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 11 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Seat (E) / 7593	5P	Seat Altea, -Altea XL, Seat Toledo	e9*2001/116*0050*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
5	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 45	A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 49	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 46	R35)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 53 / + 48	
12	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 38	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 42	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	EA1) R34)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 53 / + 41	
15	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 39	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	EA1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 53 / + 38	
20	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA2)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 11 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	225/45 R17 225/40 R18 225/40 R18	7 x 17 7,5 x 18 7,5 x 18	+ 54 / + 34 + 51 / + 31 + 53 / + 33	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K3t) K6t)
25	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB1) K3t) K6t)
	225/45 R17 225/40 R18 225/40 R18	7 x 17 7,5 x 18 7,5 x 18	+ 54 / + 29 + 51 / + 26 + 53 / + 28	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K3t) K6t)
30	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA4) EB2) K3t) K6t)

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

Nr. 351-0708-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH

25.10.2016 ha

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 12 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Seat (E) / 7593	1P	Seat Leon,	e9*2001/116*0052*
	1PN	-Leon Cupra, -FR	e9*2004/46*0013*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
5	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 45	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 45	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 49	R35)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 46	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 53 / + 48	
	235/35 R19	8 x 19	+ 53 / + 48	
12	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 38	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 42	R34)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 53 / + 41	
	235/35 R19	8 x 19	+ 53 / + 41	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA1) R34)
15	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 39	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 12 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	225/40 R18 225/40 R18	7,5 x 18 7,5 x 18	+ 51 / + 36 + 53 / + 38	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1)
	235/35 R19	8 x 19	+ 53 / + 38	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1)
20	205/55 R16 205/55 R16	6 x 16 6,5 x 16	+ 50 / + 30 + 50 / + 30	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17 225/40 R18 225/40 R18 235/35 R19	7 x 17 7,5 x 18 7,5 x 18 8 x 19	+ 54 / + 34 + 51 / + 31 + 53 / + 33 + 53 / + 33	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K3l)
25	205/55 R16 205/55 R16	6 x 16 6,5 x 16	+ 50 / + 25 + 50 / + 25	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1)
	225/45 R17 225/40 R18 225/40 R18 235/35 R19	7 x 17 7,5 x 18 7,5 x 18 8 x 19	+ 54 / + 29 + 51 / + 26 + 53 / + 28 + 53 / + 28	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K31) K6a)
30	205/55 R16 205/55 R16	6 x 16 6,5 x 16	+ 50 / + 20 + 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K3l)

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

Nr. 351-0640-05-FBTP TÜV Automotive GmbH
--

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 13 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Seat (E) / 7593	5F	Seat Leon X-Perience	e9*2007/46*0094*12

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	7 x 17	+ 42 / + 32	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R18	7,5 x 18	+ 45 / + 35	EA1)
12	205/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	7 x 17	+ 42 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R18	7,5 x 18	+ 45 / + 33	EA1) K4c)
15	205/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	7 x 17	+ 42 / + 27	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R18	7,5 x 18	+ 45 / + 30	EA2) EB1) K4c)
20	205/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	7 x 17	+ 42 / + 22	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R18	7,5 x 18	+ 45 / + 25	EA3) EB2) K10a)
25	205/50 R17	7 x 17	+ 42 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	7 x 17	+ 42 / + 17	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R18	7,5 x 18	+ 45 / + 20	EA4) EB3) K10a)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 13 zu Anlage 2

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

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 14 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Skoda (CZ) / 8004	1Z	Skoda Octavia, -Combi, -MPV, -RS, -4x4	e11*2001/116*0230*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm	
			Rad / Gesamt	
5	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 42	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 45	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 45	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 45	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 49	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 54 / + 49	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 46	
8	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 39	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 42	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 42	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 42	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 46	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 54 / + 46	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 43	
15	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3) EA1)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91108002, 91215013, 91220003,

91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 14 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
breite in illin			Rad / Gesamt	
15	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 39	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 54 / + 39	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	EA1) EB1)
				K5c) K55) K66a)
20	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3) EA1)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
				K5c) K55) K66a)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 34	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 54 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	EA2) EB2)
				K5c) K55) K66a)
25	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
				K5c) K55) K66a)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)
				K5c) K55) K66a)

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

Nr. 351-0216-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 15 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Skoda (CZ) / 8004	5E	Skoda Octavia, -Scout Limousine und Combi (2WD / 4WD)	e11*2007/46*0243* e11*2007/46*0244*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
10	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 40	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 38	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 36	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 39	EA1)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 41	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 41	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 41	
12	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 31	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 36	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 38	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 36	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 15 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 34	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 37	EA1) EB1)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 39	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 39	
15	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	EA1)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 33	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 31	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 34	EA2) EB1)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 36	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 36	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 28	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	EA2) EB1)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 28	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 29	EA3) EB2) K8b)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 31	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 31	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 15 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	195/65 R15 205/55 R16 205/55 R16 205/50 R17	6 x 15 6 x 16 6 x 16 6 x 17	+ 43 / + 18 + 48 / + 23 + 50 / + 25 + 48 / + 23	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K8b)
30	205/55 R16 205/55 R16	6 x 16 6 x 16	+ 48 / + 18 + 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K8b)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegen Laborberichte über die Betriebsfestigkeit vor:

Nr. G0CS0001-00	SGS-TÜV Saar GmbH
Nr. G0CV0001-00	SGS-TÜV Saar GmbH

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 16 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Skoda (CZ) /	3T	Skoda Superb	e11*2001/116*0326*
8004		Limousine und Combi	e11*2007/46*0014*
		(Frontantrieb und Allrad)	611.2007/40.0014

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/55 R16 225/45 R17	6 x 16 7 x 17	+ 50 / + 40 + 49 / + 39	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 49 / + 39 + 46 / + 36	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) K7b)
12	205/55 R16 225/45 R17	6 x 16 7 x 17	+ 50 / + 38 + 49 / + 37	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 49 / + 37 + 46 / + 34	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) K7b)
15	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 34	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) K7b)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 16 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 49 / + 34 + 46 / + 31	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K7b)
20	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) K7b)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 29	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K7b)
	225/45 R17 225/40 R18	7,5 x 17 7,5 x 18	+ 49 / + 29 + 46 / + 26	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K7b)
25	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB1) K7b)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 24	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K7b)
30	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB2) K7b)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als +2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 640 / 3391 / 00125-04	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
---------------------------	------------------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 17 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
Skoda (CZ) / 8004	3T	Skoda Superb (3V) Limousine und Combi (2WD / 4WD)	e11*2001/116*0326*32 e11*2007/46*0014*23
		(ab Mod. Jahr 2015)	

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
brette in inin			Rad / Gesamt	
10	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 31	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 31	A28) D1) D2) D3)
				EB1)
	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	235/40 R19	8 x 19	+ 44 / + 34	EA1) EB1) K1)
12	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 29	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 29	A28) D1) D2) D3)
				EB1)
	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 32	A28) D1) D2) D3)
	235/40 R19	8 x 19	+ 44 / + 32	EA1) EB1) K1)
15	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 26	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB2) K1)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 17 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R18 235/40 R19	8 x 18 8 x 19	+ 44 / + 29 + 44 / + 29	A28) D1) D2) D3) EA2) EB3) K1)
20	215/60 R16 215/55 R17	6,5 x 16 6,5 x 17	+ 41 / + 21 + 41 / + 21	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB3) K1)
	215/55 R17 235/45 R18 235/40 R19	7 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 40 / + 20 + 44 / + 24 + 44 / + 24	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB4) K1) K12)
25	215/60 R16 215/55 R17	6,5 x 16 6,5 x 17	+ 41 / + 16 + 41 / + 16	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB4) K1) K12)
30	215/60 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 16	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB4) K1) K12)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

25.10.2016 ha

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 18 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
Skoda (CZ) / 8004	5L	Skoda Yeti	e11*2007/46*0010*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	205/55 R16 205/55 R16 205/50 R17	6 x 16 7 x 16 6 x 17	+ 50 / + 40 + 45 / + 35 + 45 / + 35	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	215/60 R16 225/50 R17	7 x 16 7 x 17	+ 45 / + 35 + 45 / + 35	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
12	205/55 R16 205/50 R17	6 x 16 6 x 17	+ 50 / + 38 + 45 / + 33	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 33	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
	215/60 R16 225/50 R17	7 x 16 7 x 17	+ 45 / + 33 + 45 / + 33	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 18 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm	8	8	in mm	8
			Rad / Gesamt	
15	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
	215/60 R16	7 x 16	+ 45 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	225/50 R17	7 x 17	+ 45 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)
20	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)
	215/60 R16	7 x 16	+ 45 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	225/50 R17	7 x 17	+ 45 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)
25	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 20	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)
	205/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)
30	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 15	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 18 zu Anlage 2

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als +2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 09-01327-CP-GBM-00 TÜV SÜD Automotive GmbH	Nr. 09-01327-CP-GBM-00	TÜV SÜD Automotive GmbH
--	------------------------	-------------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 19 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
VW (D) / 0603	16	VW Beetle - Limousine - Cabriolet	e1*2007/46*0539* 05

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	215/60 R16	6,5 x 16	+ 44 / + 32	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17 235/45 R18 235/40 R19	7 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 43 / + 31 + 48 / + 36 + 48 / + 36	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
15	215/60 R16	6,5 x 16	+ 44 / + 29	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
	215/55 R17 235/45 R18 235/40 R19	7 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 43 / + 28 + 48 / + 33 + 48 / + 33	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2)
20	215/60 R16	6,5 x 16	+ 44 / + 24	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K30c)
	215/55 R17 235/45 R18 235/40 R19	7 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 43 / + 23 + 48 / + 28 + 48 / + 28	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K30c)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

 $91220003,\,91720017,\,91725005,\,91730012$

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 19 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	215/60 R16	6,5 x 16	+ 44 / + 19	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K30c)
	215/55 R17 235/45 R18 235/40 R19	7 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 43 / + 18 + 48 / + 23 + 48 / + 23	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA4) EB4) K30c)
30	215/60 R16	6,5 x 16	+ 44 / + 14	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA4) EB4) K30c)

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

Nr. 11-01203-CX-GBM-00 TÜV SÜD Automotive GmbH
--

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 20 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	1K	VW Golf V	e1*2001/116*0242*
	1KP	VW Golf V Plus	e1*2001/116*0304*
	1KM	VW Jetta	e1*2001/116*0328*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
5	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 42	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 45	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 42	
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 45	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 45	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 43,5	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 49	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 46	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 46	
12	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 35	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 35	
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 38	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 38	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 36,5	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 42	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 39	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	K3) K4)

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 20 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	, , , ,
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 33,5	A28) D1) D2) D3)
				K3) K4)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 39	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 36	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	K3) K4) K9a)
20	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	K3) K4) V2)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 28,5	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
				K3) K4) K9a) V2)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 34	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 31	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	EA1) EB1)
				K3) K4) K9a) V2)
25	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	EA1) EB1)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	K3) K4) K9a) V2)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 20 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
25	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 23,5	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)
				K3) K4) K9a) V2)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 29	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 26	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 26	EA2) EB2) K3) K4)
				K9a) K29a) K30a) V2)
30	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 20	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 17	EA2) EB2)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 20	K3) K4) K9a) V2)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 18,5	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)
				K3) K4) K9a) V2)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 24	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 21	A28) D1) D2) D3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 21	EA4) EB4) K3) K4)
				K9a) K29a) K30a) V2)

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

Nr. 351-0627-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 21 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	1K	VW Golf VI,	e1*2001/116*0242*
		VW Golf VI Cabriolet	e1*2007/46*0490*
	1KP	VW Golf VI Plus	e1*2001/116*0304*
			e1*2007/46*0491*
	1KM	VW Golf VI Variant	e1*2001/116*0328*
			e1*2007/46*0492*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	195/65 R15 195/65 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 47 / + 35 + 50 / + 38	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15 205/55 R16 205/55 R16 205/50 R17 225/45 R17	6 x 15 6 x 16 6,5 x 16 6 x 17 7 x 17	+ 47 / + 35 + 50 / + 38 + 50 / + 38 + 48,5 / + 36,5 + 54 / + 42	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EB1) K3a)
	225/45 R17 225/40 R18 225/35 R19	7,5 x 17 7,5 x 18 7,5 x 19	+ 51 / + 39 + 51 / + 39 + 51 / + 39	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB2) K3a)
15	195/65 R15 195/65 R15	6 x 15 6,5 x 15	+ 47 / + 32 + 50 / + 35	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EB1)

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 21 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	EA1) EB2) K3a)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 33,5	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 39	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 36	A1a) A9) A26) A27)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	A28) D1) D2) D3)
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 36	EA2) EB3) K3a) K4b)
20	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB2) K3a)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	EA2) EB3) K3a) K4b)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 28,5	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 34	
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 31	A1a) A9) A26) A27)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	A28) D1) D2) D3)
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 31	EA3) EB4) K3a) K4b)
25	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB3) K3a) K4b)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	EA3) EB4) K3a) K4b)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 23,5	
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 29	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

 $91220003,\,91720017,\,91725005,\,91730012$

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 21 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm	
			Rad / Gesamt	
30	195/65 R15	6 x 15	+ 50 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 20	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB4) K3a) K4b)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 22 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	AU	VW Golf VII, -GTI Limousine (2WD und 4motion)	e1*2007/46*0623* , e1*2007/46*0624*
	AUV	VW Golf Variant (2WD und 4motion)	e1*2007/46*0627*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
10	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 33	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 38	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 36	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 39	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 49 / + 39	EA1) EB1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 41	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 39	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 41	
12	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 31	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 36	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 36	

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 22 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm	
			Rad / Gesamt	
12	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 34	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 37	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 49 / + 37	EA1) EB1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 37	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 39	
15	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 33	EA1) EB1)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 31	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 49 / + 34	EA2) EB2)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 34	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 36	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 28	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 28	EA2) EB2)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 46 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 49 / + 29	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 49 / + 29	EA3) EB3) K6u)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 29	
	225/35 R19	7,5 x 19	+ 51 / + 31	
25	195/65 R15	6 x 15	+ 43 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 23	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48 / + 23	EA3) EB3) K6u)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 22 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm	
			Rad / Gesamt	
30	205/55 R16	6 x 16	+ 48 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3) K6u)

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

Nr. 12-00899-CX-GBM-00	TÜV SÜD Automotive GmbH
Nr. 12-00900-CX-GBM-00	TÜV SÜD Automotive GmbH

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 23 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
VW (D) / 0603	16	VW Jetta	e1*2007/46*0539*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
10	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 37	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 40	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 37	, , , ,
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 40	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 40	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 38,5	
	205/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 37	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 44	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 41	EA1) EB1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 41	
12	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 35	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 35	
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 38	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 38	
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 36,5	
	205/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 35	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 42	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 39	EA1) EB1)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 39	

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 23 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	EA1) EB1)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 33,5	
	205/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 39	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 36	EA2) EB2)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 36	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	EA2) EB2)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 28,5	
	205/50 R17	7 x 17	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 54 / + 34	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7,5 x 17	+ 51 / + 31	EA3) EB3)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 51 / + 31	K3a) K4b)
25	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 23 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	205/60 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	EA3) EB3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 48,5 / + 23,5	K3a) K4b)
30	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 20	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)
				K3a) K4b)

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

Nr. 11-00163-CX-GBM-00	TÜV SÜD Automotive GmbH
------------------------	-------------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 24 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
VW (D) / 0603	3CC	VW Passat CC	e1*2001/116*0468*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	205/50 R17	6,5 x 17	+ 39 / + 34	A9) A26) A27)
	205/50 R17	7 x 17	+ 33 / + 28	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 36	A1a) A9) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 41 / + 36	A28) D1) D2) D3)
	235/35 R19	8 x 19	+ 41 / + 36	EA1) EB1) K6c)
12	205/50 R17	6,5 x 17	+ 39 / + 27	A9) A26) A27)
	205/50 R17	7 x 17	+ 33 / + 21	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 29	A1a) A9) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 41 / + 29	A28) D1) D2) D3)
	235/35 R19	8 x 19	+ 41 / + 29	EA2) EB2) K3c) K6b)
15	205/50 R17 205/50 R17	6,5 x 17 7 x 17	+ 39 / + 24 + 33 / + 18	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1) K6c)
	235/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 41 / + 26	A28) D1) D2) D3)
	235/35 R19	8 x 19	+ 41 / + 26	EA2) EB2) K3c) K6b)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 24 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
20	205/50 R17 205/50 R17	6,5 x 17 7 x 17	+ 39 / + 19 + 33 / + 13	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K3c) K6b)
	235/45 R17 235/40 R18 235/35 R19	8 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 41 / + 21 + 41 / + 21 + 41 / + 21	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K3c) K6a)
25	205/50 R17	6,5 x 17	+ 39 / + 14	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K3c) K6a)
30	205/50 R17	6,5 x 17	+ 44 / + 14	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K3c) K6a)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als +2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 640 / 3391 / 00027-09	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
---------------------------	------------------------------

25.10.2016 ha

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 25 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
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*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
5	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 40	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 32	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 32	
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 35	
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 32	
	225/45 R17	7 x 17	+ 37 / + 32	
12	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 33	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 28	
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 37 / + 25	EA1)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 25 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
15	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 30	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 22	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 25	
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 22	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 37 / + 22	EA1)
20	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 25	A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 20	A28) D1) D2) D3)
				EA1)
	205/60 R15	7 x 15	+ 37 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	7 x 16	+ 37 / + 17	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 37 / + 17	EA2) EB1) K3) K4a)
25	195/65 R15	6 x 15	+ 45 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA1)
	195/65 R15	6 x 15	+ 37 / + 12	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 40 / + 15	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1) K3) K4a)

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

Nr. 351-0601-02-FBTP TÜV Automotive GmbH
--

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 26 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	3C	Passat, Passat 4-motion,	e1*2001/116*0307*
	3C	Passat R36	e1*2007/46*0502*
	3c	(Limousine und Variant)	e1*2007/46*0547*
	3c		DE*2007/46*0547*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
5	195/60 R16	6 x 16	+ 42 / + 37	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 37	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 37	
	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 40	
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 40	
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 42 / + 37	
	235/45 R17	7,5 x 17	+ 47 / + 42	
	235/40 R18	8 x 18	+ 44 / + 39	
12	195/60 R16	6 x 16	+ 42 / + 30	A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 30	
	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 33	
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 33	
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 42 / + 30	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 26 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	235/45 R17 235/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 47 / + 35 + 44 / + 32	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
				K6a) K8) K14)
15	195/60 R16 205/55 R16 205/50 R17 205/50 R17	6 x 16 6,5 x 16 6 x 17 6,5 x 17	+ 42 / + 27 + 42 / + 27 + 45 / + 30 + 42 / + 27	A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3)
	215/55 R16 215/55 R16	6,5 x 16 7 x 16	+ 42 / + 27 + 45 / + 30	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1) K6a) K14)
	235/45 R17 235/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 47 / + 32 + 44 / + 29	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K6a) K8) K14)
20	195/60 R16 205/55 R16 205/50 R17 205/50 R17	6 x 16 6,5 x 16 6 x 17 6,5 x 17	+ 42 / + 22 + 42 / + 22 + 45 / + 25 + 42 / + 22	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1) K6a) K14)
	215/55 R16 215/55 R16	6,5 x 16 7 x 16	+ 42 / + 22 + 45 / + 25	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K6a) K8) K14)
	235/45 R17 235/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 47 / + 27 + 44 / + 24	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K6a) K8) K14)

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 26 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
			Kau / Gesaint	
25	195/60 R16	6 x 16	+ 42 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 17	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 20	EA2) EB2)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 42 / + 17	K6a) K8) K14)
	215/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	215/55 R16	7 x 16	+ 45 / + 20	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)
				K6a) K8) K14)
30	195/60 R16	6 x 16	+ 42 / + 12	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 12	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	6 x 17	+ 45 / + 15	EA3) EB3)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 42 / + 12	K6a) K8) K14)

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

Nr. 351-0645-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH
----------------------	---------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 27 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	3C	VW Passat, -Variant (2WD / 4WD)	e1*2001/116*0307*37
		ab Modelljahr 2015	

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
10	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 31	A9) A26) A27)
	215/60 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 32	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 31	
	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 30	
	235/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 34	
	235/40 R19	8 x 19	+ 44 / + 34	
12	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 29	A9) A26) A27)
	215/60 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 29	
	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 28	
	235/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 32	
	235/40 R19	8 x 19	+ 44 / + 32	
15	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 26	A9) A26) A27)
	215/60 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 27	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 26	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 27 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 25	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 29	A28) D1) D2) D3)
	235/40 R19	8 x 19	+ 44 / + 29	EA1) EB1) K3a)
20	215/60 R16	6,5 x 16	+ 41 / + 21	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 22	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 41 / + 21	EA1) EB1) K3a)
	215/55 R17	7 x 17	+ 40 / + 20	A1a) A9) A26) A27)
	235/45 R18	8 x 18	+ 44 / + 24	A28) D1) D2) D3)
	235/40 R19	8 x 19	+ 44 / + 24	EA2) EB2) K3a)
25	215/60 R16 215/60 R16 215/55 R17	6,5 x 16 6,5 x 16 6,5 x 17	+ 41 / + 16 + 42 / + 17 + 41 / + 16	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K3a) K10a)
30	215/60 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 12	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K3a) K10a)

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

Nr. 351-0645-05-FBTP	TÜV Automotive GmbH
----------------------	---------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 28 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
VW (D) / 0603	13	VW Scirocco, VW Scirocco R	e1*2001/116*0471*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 30	A9) A26) A27)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 39 / + 27	A28) D1) D2) D3)
	205/50 R17	7 x 17	+ 33 / + 21	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 33 / + 21	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 29	EA1) EB1)
	235/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 29	A1a) A9) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 41 / + 29	A28) D1) D2) D3)
	235/35 R19	8 x 19	+ 41 / + 29	EA2) EB2)
15	205/55 R16 205/50 R17	6,5 x 16 6,5 x 17	+ 42 / + 27 + 39 / + 24	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA1) EB1)
	205/50 R17	7 x 17	+ 33 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 33 / + 18	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 26	EA2) EB2)
	235/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 26	A1a) A9) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 41 / + 26	A28) D1) D2) D3)
	235/35 R19	8 x 19	+ 41 / + 26	EA3) EB3)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 28 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
breite in iiiii			Rad / Gesamt	
20	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 39 / + 19	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB2)
	205/50 R17	7 x 17	+ 33 / + 13	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R17	7 x 17	+ 33 / + 13	A28) D1) D2) D3)
	225/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 21	EA3) EB3) K4b)
	235/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 21	A1a) A9) A26) A27)
	235/40 R18	8 x 18	+ 41 / + 21	A28) D1) D2) D3)
	235/35 R19	8 x 19	+ 41 / + 21	EA4) EB4) K4b)
25	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	205/50 R17	6,5 x 17	+ 39 / + 14	A28) D1) D2) D3)
				EA3) EB3)
	225/45 R17	8 x 17	+ 41 / + 16	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA4) EB4) K4b)
30	205/55 R16	6,5 x 16	+ 42 / + 12	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA4) EB4) K4b)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 651 / 3066 / 04863-04	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
---------------------------	------------------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

 $91220003,\,91720017,\,91725005,\,91730012$

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 29 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
VW (D) / 0603	5N	VW Tiguan (Front- und Allradantrieb)	e1*2001/116*0450* e1*2007/46*0487*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 21	A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 21	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 31	
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 31	
	235/50 R18	8 x 18	+ 30 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	255/40 R19	9 x 19	+ 33 / + 21	A28) D1) D2) D3)
				HS1)
15	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 18	A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 18	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 28	
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 28	
	235/50 R18	8 x 18	+ 30 / + 15	A1a) A9) A26) A27)
	255/40 R19	9 x 19	+ 33 / + 18	A28) D1) D2) D3)
				HS1) HS2) K11)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen

Typ / Ausf. : A01 / 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 29 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
breite in inin			Rad / Gesamt	
20	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 13	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 13	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 23	EA1) EB1) K6b)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 23	
	235/50 R18	8 x 18	+ 30 / + 10	A1a) A9) A26) A27)
	255/40 R19	9 x 19	+ 33 / + 13	A28) D1) D2) D3)
				HS1) HS2) K11)
25	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 8	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 8	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 18	EA2) EB2) K6b)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 18	
	235/50 R18	8 x 18	+ 30 / + 5	A1a) A9) A26) A27)
	255/40 R19	9 x 19	+ 33 / + 8	A28) D1) D2) D3)
				HS1) HS2) K11)
30	215/65 R16	6,5 x 16	+ 33 / + 3	A1a) A9) A26) A27)
	215/60 R17	6,5 x 17	+ 33 / + 3	A28) D1) D2) D3)
	235/55 R17	7 x 17	+ 43 / + 13	EA3) EB3) K10b)
	235/50 R18	7 x 18	+ 43 / + 13	

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 640 / 3327 / 00013-02	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH
---------------------------	------------------------------

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 30 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	5N	VW Tiguan	e1*2001/116*0450*24
		(Front- und Allradantrieb)	
		(ab Modelljahr 2015)	

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
breite in mm			Rad / Gesamt	
10	215/65 R17	6,5 x 17	+ 38 / + 28	A9) A26) A27)
	215/65 R17	7 x 17	+ 40 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				V4)
	235/55 R18	7 x 18	+ 43 / + 33	A9) A26) A27)
	235/50 R19	7 x 19	+ 43 / + 33	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R20	8 x 20	+ 41 / + 31	V4)
	255/45 R19	8,5 x 19	+ 38 / + 28	A9) A26) A27)
	255/40 R20	8,5 x 20	+ 38 / + 28	A28) D1) D2) D3)
				D20) V4)
12	215/65 R17	6,5 x 17	+ 38 / + 26	A9) A26) A27)
	215/65 R17	7 x 17	+ 40 / + 28	A28) D1) D2) D3)
				V4)
	235/55 R18	7 x 18	+ 43 / + 31	A9) A26) A27)
	235/50 R19	7 x 19	+ 43 / + 31	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R20	8 x 20	+ 41 / + 29	V4)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 30 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
12	255/45 R19	8,5 x 19	+ 38 / + 26	A9) A26) A27)
	255/40 R20	8,5 x 20	+ 38 / + 26	A28) D1) D2) D3)
				D20) V4)
15	215/65 R17	6,5 x 17	+ 38 / + 23	A9) A26) A27)
	215/65 R17	7 x 17	+ 40 / + 25	A28) D1) D2) D3)
				V4)
	235/55 R18	7 x 18	+ 43 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	235/50 R19	7 x 19	+ 43 / + 28	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R20	8 x 20	+ 41 / + 26	EA1) EB1) K11) V4)
	255/45 R19	8,5 x 19	+ 38 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	255/40 R20	8,5 x 20	+ 38 / + 23	A28) D1) D2) D3)
				D20a) EA1) EB1)
				K11) V4)
20	215/65 R17	6,5 x 17	+ 38 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	215/65 R17	7 x 17	+ 40 / + 20	A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1) V4)
	235/55 R18	7 x 18	+ 43 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	235/50 R19	7 x 19	+ 43 / + 23	A28) D1) D2) D3)
	235/45 R20	8 x 20	+ 41 / + 21	EA2) EB2) K11) V4)
	255/45 R19	8,5 x 19	+ 38 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	255/40 R20	8,5 x 20	+ 38 / + 18	A28) D1) D2) D3)
				D20) EA2) EB2)
				K11) V4)

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 30 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
25	215/65 R17 215/65 R17	6,5 x 17 7 x 17	+ 38 / + 13 + 40 / + 15	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA2) EB2) K11) V4)
	235/55 R18 235/50 R19 235/45 R20	7 x 18 7 x 19 8 x 20	+ 43 / + 18 + 43 / + 18 + 41 / + 16	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K11) V4)
	255/45 R19 255/40 R20	8,5 x 19 8,5 x 20	+ 38 / + 13 + 38 / + 13	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) D20) EA3) EB3) K11) V4)
30	215/65 R17 215/65 R17	6,5 x 17 7 x 17	+ 38 / + 8 + 40 / + 10	A1a) A9) A26) A27) A28) D1) D2) D3) EA3) EB3) K11) V4)

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

25.10.2016

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 31 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller /	Fahrzeug-	Handels-	BE - Nr.
Herst. Schl. Nr.	typ	bezeichnung	
VW (D) / 0603	1T 1t	VW Touran, VW Cross Touran (nur Frontantrieb)	e1*2001/116*0211* e1*2007/46*0357* e1*2007/46*0506*

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm	Auflagen
			Rad / Gesamt	
5	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 42	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 45	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 45	
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 45	
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 45	
	225/45 R17	7 x 17	+ 47 / + 42	
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 44	A1a) A9) A26) A27)
				A28) D1) D2) D3)
				EA1) EB1)
12	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 35	A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 38	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 38	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 38	EA1) EB1)
	225/45 R17	7 x 17	+ 47 / + 35	K29a) K30a)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 37	

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 31 zu Anlage 2

Distanzring- breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
15	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
				EA1)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 35	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 35	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 35	EA2) EB2)
	225/45 R17	7 x 17	+ 47 / + 32	K29a) K30a)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 34	
20	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 27	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 30	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 30	A28) D1) D2) D3)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 30	EA3) EB3)
	225/45 R17	7 x 17	+ 47 / + 27	K29a) K30a)
	225/40 R18	7,5 x 18	+ 49 / + 29	
25	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 22	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 25	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 25	EA3) EB3)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 25	K29a) K30a)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 25	
30	195/65 R15	6 x 15	+ 47 / + 17	A1a) A9) A26) A27)
	195/65 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 20	A28) D1) D2) D3)
	205/60 R15	6,5 x 15	+ 50 / + 20	EA4) EB4)
	205/55 R16	6 x 16	+ 50 / + 20	K29a) K30a)
	205/55 R16	6,5 x 16	+ 50 / + 20	

Gutachten Nr. 162KA0009-00

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91105016, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 31 zu Anlage 2

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als +2% liegt eine Bestätigung der Betriebsfestigkeit vor:

Nr. 651 / 3066 / 03757-01	TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH

25.10.2016

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 32 zu Anlage 2

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller / Herst. Schl. Nr.	Fahrzeug- typ	Handels- bezeichnung	BE - Nr.
VW (D) / 0603	1T	VW Touran	e1*2001/116*0211*36
		(ab Modelljahr 2015)	e1*2007/46*0357*14

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
10	205/60 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 38	A9) A26) A27)
	205/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 38,5	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 38,5	
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 52 / + 42	
	225/45 R18	7 x 18	+ 52 / + 42	
12	205/60 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 36	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 36,5	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 36,5	EA1)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 52 / + 40	
	225/45 R18	7 x 18	+ 52 / + 40	
15	205/60 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 33	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 33,5	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 33,5	EA1)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 52 / + 37	
	225/45 R18	7 x 18	+ 52 / + 37	
20	205/60 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 28	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 28,5	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 28,5	EA2) EB1) K10a) V4)

zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO



Fahrzeugteil : Distanzringe für Personenkraftwagen Typ / Ausf. : A01 / 91210027, 91212003, 91215013,

91220003, 91720017, 91725005, 91730012

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH, 57413 Finnentrop

Anhang 32 zu Anlage 2

Distanzring-	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe	Auflagen
breite in mm			in mm Rad / Gesamt	
20	215/55 R17	6,5 x 17	+ 52 / + 32	A1a) A9) A26) A27)
	225/45 R18	7 x 18	+ 52 / + 32	A28) D1) D2) D3)
				EA2) EB1) K10a) V4)
25	205/60 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 23	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 23,5	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 23,5	EA3) EB2)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 52 / + 27	K10a) V4)
	225/45 R18	7 x 18	+ 52 / + 27	
30	205/60 R16	6,5 x 16	+ 48 / + 18	A1a) A9) A26) A27)
	205/55 R17	6,5 x 17	+ 48,5 / + 18,5	A28) D1) D2) D3)
	215/55 R17	6,5 x 17	+ 52 / + 22	EA4) EB3)
	225/45 R18	7 x 18	+ 52 / + 22	K10a) V4)

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

Nr. K3ZK0001-00	SGS-TÜV Saar GmbH

25.10.2016 ha