Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)
National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Distanzring/Adapter

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

wheel spacers

§22 91687*03

Genehmigungsnummer**: 91687*03**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
   Holder of the approval:
   H & R Spezialfedern GmbH & Co. KG
   DE-57368 Lennestadt

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
   If applicable, name and address of representative:
   Entfällt
   Not applicable

3. Typbezeichnung:
   Type:
   55668

elektronisch gesiegelt
Kraftfahrt-Bundesamt
19.08.2026
07:17:36 UTC
Typgenehmigung

Genehmigungsnummer: **91687*03**
Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ und die Ausführung
Type and version

Herstelldatum (Monat und Jahr)
Date of manufacture (month and year)

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.3 des Prüfberichtes
See item 1.3 of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
23.07.2026

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
182KA0001-03

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Distanzring/Adapter“ nur gemäß
The approval object *„wheel spacers“* shall only be used in accordance with

Punkt 3. des Prüfberichtes
Item 3. of the test report

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.
and under the specified conditions mentioned there.

§22 91687*03

Genehmigungsnummer: **91687*03**
Approval number:

10. Bemerkungen:
Remarks:
Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die Forderungen gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) bezüglich der Mitteilungspflichten bei Änderungen zum Zweck der Änderung der Fahrzeugregister und der Zulassungsbescheinigung sind zu beachten.
The requirements according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) regarding the reporting obligations in case of changes for the purpose of changing the vehicle register and the registration certificate must be observed.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **19.08.2026**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Dirk Hansen

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT 496

Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

§22 91687*03

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91687*03**
Approval No.

Ausgabedatum: **30.01.2018**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **19.08.2026**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.:	Datum: Date
182KA0001-00	**18.01.2018**
182KA0001-01	**07.10.2019**
182KA0001-02	**03.03.2026**
182KA0001-03	**23.07.2026**

Beschreibungsbogen Nr.: Information document No.:	Datum: Date
55668	**08.12.2017**
55668	**30.01.2026**

Liste der Änderungen:
List of modifications:
Siehe Punkt 4 des Prüfberichtes
See item 4 of the test report

§22 91687*03

Nummer der Genehmigung: **91687*03**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 91687

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. 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.
Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

§22 91687*03

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 der 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.

Approval No.: **91687*03**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.
Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.
Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

§22 91687*03

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16,
DE-24944 Flensburg.**

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject*	**: Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type*	**: 55668**
Hersteller / *Manufacturer*	**: H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

1. Angaben zum Fahrzeugteil / *Particulars about the component*

1.1.	Hersteller / *Manufacturer*	: H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG Elsper Str. 36 57368 Lennestadt
1.2.	Beschreibung und Änderungsumfang / *Description and scope of Modification*	: Spurverbreiterung durch Anbau von Distanzringen an der Vorder- und Hinterachse oder nur an der Hinterachse in Verbindung mit Serien-LM-Rädern *Track extension by using wheel spacers on front and rear axle or only on rear axle in combination with OE light alloy wheels.*

1.3. Technische Beschreibung der Distanzringe / *Technical description of the wheel spacers*

Genehmigungs Nr. / *Approval No.*	: 91687
Genehmigungsstand / *Approval status*	: 02
Typ / *Type*	: 55668
Ausführungen / *Versions*	: -08 / -10 / -12 / -15 / -18 / -20
Breite in mm / *Width in mm*	: 8 / 10 / 12 / 15 / 18 / 20
Außen- ∅ in mm / *Outer diameter in mm*	: 150
Lochkreis-∅ in mm / *Bolt pattern diameter in mm*	: 112
Lochzahl / *Number of holes*	: 10 (nur 5 für die Montage relevant / *only 5 for mounting relevant*)
Mittenloch-∅ in mm / *Centre bore diameter in mm*	: 66,5
Werkstoff / *Material*	: EN AW-2007 ww./*opt.* EN AW-6082

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : Distanzringe / *Wheel spacers*
Typ / *Type* : 55668
Hersteller / *Manufacturer* : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

	Zulässige Radlast in kg / *Wheel load in kg*	: 930
	Oberflächenbehandlung / *Surface treatment*	: eloxiert (silber oder schwarz) *anodized (silver or black)*
	Kennzeichnung / *Marking*	: eingeschlagen, auf dem Umfang *stamped into the outer contour*
	Bezeichnung, Herstellerzeichen / *Denomination, Manufacturer sign*	: SPURVERBREITERUNG H&R
	Typ und Ausführung / *Type and version*	: 55668-08 55668-10 55668-12 55668-15 55668-18 55668-20
	Typzeichen / *KBA sign*	: KBA 91687
	Herstellungsdatum / *Date of manufacture*	: Monat und Jahr / *Month and year*
	Sonstiges / *Additional*	: Made in Germany
	zusätzlich Herstellerzeichen *additional with manufacturer brand*	: H&R
1.4.	Angaben zur Befestigung / *Assembling information*	: gesteckt / *clamped*
	Befestigungselemente / *Fixing elements*	: M 14 x 1,5 / 10.9; Kugelbundschrauben; Angaben zu den Schrauben siehe Auflage A2) *M 14 x 1.5 / 10.9 bolts with ball seat; screw data see requirement A2)*
	Anzugsmoment / *Mounting torque*	: entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder, siehe Anlage 2 (Auflagen) *according to the manufacturers data for fixing the wheels, see annex 2 (requirements)*

§22 91687*03

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

2. Prüfgrundlage und Prüfergebnisse / *Basis of testing and test results*

Prüfgrundlage ist das KBA-Merkblatt "Über die Erstellung von Gutachten zur Erteilung einer ABE für Distanzringe“ (Stand: 02/2017).
The KBA-Merkblatt " Über die Erstellung von Gutachten zur Erteilung einer ABE für Distanzringe“ was used as a basis of testing (status 02/2017).

2.1 Festigkeitsprüfung / *Strenght test*

Typ / Ausführung mit min. Breite *Type / Version with min. width*	Biegemoment *Bending moment*	Radlast *Wheel load*
55668-08 *[1)]	6563 Nm	930 kg

Typ / Ausführung mit max. Breite *Type / Version with max. width*	Biegemoment *Bending moment*	Radlast *Wheel load*
55668-20 *[1)]	6563 Nm	930 kg

*[1)]
Festigkeitsprüfung mit vergleichbarem „worst case“ Bauteil.
Strenght test with comparable „worst case“ component.

Vergleichbare Prüfungen (Montage und Festigkeit) mit Distanzringen mit Bauteilwandstärken unter 1,5mm wurden durchgeführt. Die Prüfgrundlage ist erfüllt.
There are existing comparable mounting tests and strenght tests with component with wall thickness under 1.5mm. The basis of testing is fulfilled.

2.2 Korrosionsbeständigkeit / *Resistant to corrosion*
Der Werkstoff in Kombination mit der Oberflächenbehandlung wird als korrosionsresistent eingestuft.
The material in combination with the surface treatment is evaluated as noncorrosive

2.3 Spurweitenvergrößerung / *Track extensions*
Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2 % (+ 4 %) liegen entsprechende Laborberichte über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor. Angaben zu diesen Berichten befinden sich, wenn erforderlich, in den Fahrzeug-Anhängen.
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2 % (+4 %) there are existing suitable special test report. Data are in the vehicle-attachments if necessary.

2.4 Anbauprüfung / *Mounting test*
Die Versuchsfahrzeuge wurden einer Prüfung der Montagefähigkeit und der Freigängigkeit insbesondere im Bereich Radanschlüsse unterzogen. Die Prüfgrundlage ist erfüllt.

§22 91687*03

The test vehicles was tested about mounting and clearance especially in the area of the wheel connection. The basis of testing is fulfilled.

2.5 Prüfung der Freigängigkeit von Rädern und Reifen / *Clearance test of wheels and tires*
Die Versuchsfahrzeuge wurden einer Prüfung der Freigängigkeit im Radlaufbereich (statisch und dynamisch) und einer Fahrerprobung in teil- und vollbeladenem Zustand unterzogen. Die Prüfgrundlage ist erfüllt.
The test vehicles was tested about freedom in the area of the rotating wheels and driving tests partly and fully loaded. The basis of testing is fulfilled.

2.6 Prüfung Wirksamkeit der Radabdeckung / *Test concerning the adequate wheel covers*
Die Wirksamkeit der Radabdeckung wurde an allen Versuchsfahrzeugen überprüft.
Adequate wheel covers was verified with all test vehicles.

2.7 Prüfung der Verwendbarkeit von Schneeketten / *Test concerning the use of snow chains*
Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
The use of snow chains is not permitted.

2.8 Prüfung des Fahr- und Bremsverhaltens / *Driving and brake behaviour*
Das Versuchsfahrzeug wurde u.a. einer eingehenden Fahrerprobung in teil- und vollbeladenem Zustand unterzogen, bei der die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten und das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft wurde.
Ergebnis: Unter verkehrsüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt.
Thorough tests were carried out on the test vehicle, for instance when partly and fully loaded, to look into the freedom of motion of the wheels, handling, braking performance, steering performance and high-speed performance.
Result: Under operating conditions as are usual in traffic, no negative effects on the operational safety and roadworthiness of the vehicle were noticed.

2.9 Abmessungen und Kennzeichnungen / *Dimensions and markings*
Die Abmessungen und Kennzeichnungen der in Anlage 3 aufgeführten Distanzringe wurden nachgemessen bzw. überprüft.
The dimensions and markings of the wheel spacers are listed in annex 3 was verified.

3. Verwendungsbereich und Auflagen / *Application range and requirements*

Die Distanzringe sind für die in Anlage 1 aufgeführten Fahrzeuge vorgesehen.
Die Auflagen aller Fahrzeug-Anhänge sind unter Anlage 2 aufgelistet.
The wheels spacers can used in combination with the vehicles described in annex 1.
The requirements of the vehicle-attachments are listed in annex 2.

§22 91687*03

4. Anlagen / *Annexes*

Anlage 1 / *Annex 1*: Auflistung der Fahrzeug-Anhänge
Listing of the vehicle-attachments
(2 Blatt / *2 Sheet*)

Anlage 2 / *Annex 2*: Auflagen / *Requirements*
(7 Blatt / *7 Sheets*)

Anlage 3 / *Annex 3*: Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen
(Hersteller pdf-dateien)
Listing of the drawings and descriptions
(2 Blatt / *2 Sheets*)

Anlage 4 / *Annex 4*: Erläuterungen zum Nachtrag / *Explanation to supplement*
(1 Blatt / *1 Sheet*)

§22 91687*03

5. Zusammenfassung / *Summary*

Die Distanzringe des Typs / *The wheel spacers type* : 55668

Hersteller / *Manufacturer* : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG
Elsper Str. 36
57368 Lennestadt

erfüllen die geltenden Bestimmungen der StVZO / *fulfill the regulations of 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 Radauf-hängung und an den Radhäusern.
Die Bezieher der Distanzringe müssen (z.B. durch eine mitzuliefernde Anbauanweisung) auf die Auflagen der jeweiligen Anlage 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 2 aufgeführten Auflagen für erforderlich bzw. nicht für erforderlich gehalten.

With issue of general type approval (ABE), the ABE-holder has to guarantee a uniform production of the wheel spacers in series.
He has to care for that this expert opinion will be replenished by supplement in case of modification of parts of the listed vehicles in the application range of the general type approval, which may affect the usage of the wheel spacers.
An acceptance in accordance with Section 22 Paragraph 1 StVZO to be carried out by an officially appointed inspector / tester for automotive traffic or a testing engineer is necessary resp. not deemed necessary considering the guidance information and requirements listed in 2. above.

6. Schlussbescheinigung

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.
There are no objections to raise, as far as technical considerations are concerned, to the granting of a general type approval (ABE) in accordance with Section 22 StVZO.

Dieses Gutachten umfasst die Seiten 1 bis 18.
(ohne die Fahrzeug-Anhänge die in Anlage 1 aufgeführt sind und ohne die firmen-spezifischen Beschreibungen die in Anlage 3 aufgeführt sind) /
This expert opinion includes the the pages 1 up to 18.
(*without the vehicle-attachments listed under annex 1 and manufacturer files under annex 3*)

Köln / *Cologne*, 23.07.2026

Dipl.-Ing. Harry Hartzke
Sachverständiger Technischer Dienst
Expert Technical Service

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Auflistung der Fahrzeug-Anhänge / *Listing of the vehicle-attachments*

Anhang / *Attachment*	Seiten / *Pages*	Handelsbezeichnung Amtl. Typ / *Trade name Type*	Änderungsstand Gutachten Nr. Anhang Dokument Nr. / *Document status Expert opinion no. Attachment document no.*	Datum / *Date*
1	4	Audi A4 (8K/B8) B8	182KA0001-00 182XT0001-00.doc	18.01.2018
2	2	Audi A4 Allroad Quattro (8K/B8) B8	182KA0001-00 182XT0002-00.doc	18.01.2018
3	3	Audi A5 (8T/8F) B8	182KA0001-00 182XT0003-00.doc	18.01.2018
4	3	Audi A4 (8W/B9) B8	182KA0001-00 182XT0004-00.doc	18.01.2018
5	3	Audi A5 (F5) B8	182KA0001-00 182XT0005-00.doc	18.01.2018
6	4	Audi A6 4G, 4G1, 4G2	182KA0001-00 182XT0006-00.doc	18.01.2018
7	3	Audi A7 4G, 4G1	182KA0001-00 182XT0007-00.doc	18.01.2018
8	3	Porsche Macan 95B	182KA0001-02 262KS0101-00.doc	03.03.2026

mit + gekennzeichnete Anhänge sind in diesem Nachtrag neu hinzugekommen oder aktualisiert worden
attachments marked with + are new or modified in this supplement

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Auflistung der Fahrzeug-Anhänge / *Listing of the vehicle-attachments*

Anhang / *Attachment*	Seiten / *Pages*	Handelsbezeichnung Amtl. Typ / *Trade name Type*	Änderungsstand Gutachten Nr. Anhang Dokument Nr. / *Document status Expert opinion no. Attachment document no.*	Datum / *Date*
9	2	Audi A4 Allroad Quattro (8W/B9) B8	182KA0001-01 192XT0190-00.doc	07.10.2019
10	3	Audi A6 (4A/C8) F2	182KA0001-01 192XT0191-00.doc	07.10.2019
11	2	Audi A7 (4K) F2	182KA0001-01 192XT0192-00.doc	07.10.2019

mit + gekennzeichnete Anhänge sind in diesem Nachtrag neu hinzugekommen oder aktualisiert worden
attachments marked with + are new or modified in this supplement

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-00
zur Erteilung einer ABE
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a general type approval (ABE) in
accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 1**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	Fahrzeugtyp *Vehicle type*	Handels-bezeichnung *Trade name*	EG-TG-Nr. +) *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	B8	Audi A4 Quattro, -2WD, Audi S4 Quattro (8K/B8) (Limousine, Avant)	e1*2001/116*0430*03 - 41

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/37/EG
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Directive 2007/37/EC

§ 22 91687

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen / *Details about the OE-tyre/wheel combinations*

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	Bereifung nur Achse 1 = (v) *Tyres only axle 1 = (v)*	Radgröße nur Achse 1 = (v) *Wheel dimension only axle 1 = (v)*	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt *Offset in mm Wheel / Total*	Auflagen *Requirements*
10	205/60 R16 (v)	7 x 16 (v)	+ 39 / + 29	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R16 (v)	7 x 16 (v)	+ 46 / + 36	
	225/55 R16 (v)	7,5 x 16 (v)	+ 45 / + 35	
	225/50 R17 (v)	7 x 17 (v)	+ 46 / + 36	
	225/50 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 45 / + 35	
	225/45 R18 (v)	7,5 x 18 (v)	+ 43 / + 33	
	245/45 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 47 / + 37	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	245/40 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 47 / + 37	
	255/35 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 43 / + 33	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), K1), Z1)

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 1**

Distanzring-breite in mm	**Bereifung** nur Achse 1 = (v)	**Radgröße** nur Achse 1 = (v)	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres only axle 1 = (v)***	***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
12	205/60 R16 (v)	7 x 16 (v)	+ 39 / + 27	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R16 (v)	7 x 16 (v)	+ 46 / + 34	
	225/55 R16 (v)	7,5 x 16 (v)	+ 45 / + 33	
	225/50 R17 (v)	7 x 17 (v)	+ 46 / + 34	
	225/50 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 45 / + 33	
	225/45 R18 (v)	7,5 x 18 (v)	+ 43 / + 31	
	245/45 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 47 / + 35	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	245/40 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 47 / + 35	
	255/35 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 43 / + 31	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), K1), Z1)
15	205/60 R16	7 x 16	+ 39 / + 24	A2), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R16	7 x 16	+ 46 / + 31	
	225/55 R16	7,5 x 16	+ 45 / + 30	
	225/50 R17	7 x 17	+ 46 / + 31	
	225/50 R17	7,5 x 17	+ 45 / + 30	
	225/45 R18	7,5 x 18	+ 43 / + 28	
	245/45 R17	8 x 17	+ 47 / + 32	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), K6), Z1)
	245/40 R18	8 x 18	+ 47 / + 32	
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 43 / + 28	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), H2), K1), K6), Z1)

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 1**

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung** ***Tyres***	**Radgröße** ***Wheel dimension***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
18	205/60 R16	7 x 16	+ 39 / + 21	A2), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R16 225/55 R16 225/50 R17 225/50 R17 225/45 R18	7 x 16 7,5 x 16 7 x 17 7,5 x 17 7,5 x 18	+ 46 / + 28 + 45 / + 27 + 46 / + 28 + 45 / + 27 + 43 / + 25	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), K6), Z1)
	245/45 R17 245/40 R18 255/35 R19	8 x 17 8 x 18 8,5 x 19	+ 47 / + 29 + 47 / + 29 + 43 / + 25	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), H2), K1), K6), Z1)
20	205/60 R16	7 x 16	+ 39 / + 19	A2), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R16 225/55 R16 225/50 R17 225/50 R17 225/45 R18	7 x 16 7,5 x 16 7 x 17 7,5 x 17 7,5 x 18	+ 46 / + 26 + 45 / + 25 + 46 / + 26 + 45 / + 25 + 43 / + 23	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), H2), K6), Z1)
	245/45 R17 245/40 R18 255/35 R19	8 x 17 8 x 18 8,5 x 19	+ 47 / + 27 + 47 / + 27 + 43 / + 23	A1), A2), A27), A28), EA4), EB4), H2), K1), K6), Z1)

§ 22 91687

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* 07-00669-CP-GBM-00	17.08.2007	TÜV Süd Automotive GmbH

18.01.2018
ha

§ 22 91687

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-00
zur Erteilung einer ABE
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a general type approval (ABE) in
accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 2***

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr. +)** *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	B8	Audi A4 Allroad Quattro (8K/B8)	e1*2001/116*0430*10 - 41

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/37/EG
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Directive 2007/37/EC

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen /
Details about the OE-tyre/wheel combinations

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

§ 22 91687

Distanzring-breite in mm	**Bereifung nur Achse 1 = (v)**	**Radgröße nur Achse 1 = (v)**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres only axle 1 = (v)***	***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
10	225/55 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 28 / + 18	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R17 (v) 245/45 R18 (v) 245/40 R19 (v)	8 x 17 (v) 8 x 18 (v) 8 x 19 (v)	+ 26 / + 16 + 26 / + 16 + 26 / + 16	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
12	225/55 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 28 / + 16	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	225/55 R17 (v) 245/45 R18 (v) 245/40 R19 (v)	8 x 17 (v) 8 x 18 (v) 8 x 19 (v)	+ 26 / + 14 + 26 / + 14 + 26 / + 14	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), Z1)
15	225/55 R17	7,5 x 17	+ 28 / + 13	A2), A27), A28), H2), Z1)

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 2***

Distanzring-breite in mm	**Bereifung**	**Radgröße**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres***	***Wheel dimension***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
15	225/55 R17 245/45 R18 245/40 R19	8 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 26 / + 11 + 26 / + 11 + 26 / + 11	A1), A2), A27), A28), EA2), H2), Z1)
18	225/55 R17	7,5 x 17	+ 28 / + 10	A1), A2), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	225/55 R17 245/45 R18 245/40 R19	8 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 26 / + 8 + 26 / + 8 + 26 / + 8	A1), A2), A27), A28), EA3), EB1), H2), Z1)
20	225/55 R17	7,5 x 17	+ 28 / + 8	A1), A2), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	225/55 R17 245/45 R18 245/40 R19	8 x 17 8 x 18 8 x 19	+ 26 / + 6 + 26 / + 6 + 26 / + 6	A1), A2), A27), A28), EA3), EB1), H2), Z1)

§ 22 91687

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* 09-00924-CP-GBM-00	26.08.2009	TÜV Süd Automotive GmbH

18.01.2018
ha

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 3**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr. +)** *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	B8	Audi A5 Quattro, -2WD, Audi S5 Quattro (Coupé, Cabriolet, Sportback) (8T/8F)	e1*2001/116*0430*00 - 49

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/37/EG
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Directive 2007/37/EC

§ 22 91687

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen / *Details about the OE-tyre/wheel combinations*

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** *Tyres only axle 1 = (v)*	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** *Wheel dimension only axle 1 = (v)*	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** *Offset in mm Wheel / Total*	**Auflagen** *Requirements*
10	225/50 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 28 / + 18	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	245/45 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 26 / + 16	
	225/45 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 31 / + 21	
	245/40 R18 (v)	8,5 x 18 (v)	+ 29 / + 19	
	255/35 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 32 / + 22	
	255/35 R19 (v)	9 x 19 (v)	+ 33 / + 23	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	265/30 R20 (v)	9 x 20 (v)	+ 29 / + 19	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), K1), H2), Z1)

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 3**

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** ***Tyres only axle 1 = (v)***	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** ***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
12	225/50 R17 (v) 245/45 R17 (v) 225/45 R18 (v) 245/40 R18 (v) 255/35 R19 (v)	7,5 x 17 (v) 8 x 17 (v) 8 x 18 (v) 8,5 x 18 (v) 8,5 x 19 (v)	+ 28 / + 16 + 26 / + 14 + 31 / + 19 + 29 / + 17 + 32 / + 20	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	255/35 R19 (v)	9 x 19 (v)	+ 33 / + 21	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	265/30 R20 (v)	9 x 20 (v)	+ 29 / + 17	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), K1), H2), Z1)
15	225/50 R17 245/45 R17 225/45 R18 245/40 R18 255/35 R19	7,5 x 17 8 x 17 8 x 18 8,5 x 18 8,5 x 19	+ 28 / + 13 + 26 / + 11 + 31 / + 16 + 29 / + 14 + 32 / + 17	A2), A27), A28), H2), Z1)
	255/35 R19	9 x 19	+ 33 / + 18	A1), A2), A27), A28), EA1), EB1), H2), Z1)
	265/30 R20	9 x 20	+ 29 / + 14	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), K1), K6), H2), Z1)
18	225/50 R17 245/45 R17 225/45 R18	7,5 x 17 8 x 17 8 x 18	+ 28 / + 10 + 26 / + 8 + 31 / + 13	A2), A27), A28), H2), Z1)
	245/40 R18 255/35 R19	8,5 x 18 8,5 x 19	+ 29 / + 11 + 32 / + 14	A1), A2), A27), A28), EA1), EB1), H2), Z1)

§ 22 91687

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-00
zur Erteilung einer ABE
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a general type approval (ABE) in
accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 3**

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung** ***Tyres***	**Radgröße** ***Wheel dimension***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
18	255/35 R19	9 x 19	+ 33 / + 15	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), K1), K6), H2), Z1)
	265/30 R20	9 x 20	+ 29 / + 11	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), K1), K6), K7), H2), Z1)
20	225/50 R17 245/45 R17 225/45 R18	7,5 x 17 8 x 17 8 x 18	+ 28 / + 8 + 26 / + 6 + 31 / + 11	A2), A27), A28), H2), Z1)
	245/40 R18 255/35 R19	8,5 x 18 8,5 x 19	+ 29 / + 9 + 32 / + 12	A1), A2), A27), A28), EA1), EB1), H2), Z1)
	255/35 R19	9 x 19	+ 33 / + 13	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), K1), K6), H2), Z1)
	265/30 R20	9 x 20	+ 29 / + 9	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), K1), K6), K7), H2), Z1)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* 07-00669-CP-GBM-00	17.08.2007	TÜV Süd Automotive GmbH

18.01.2018
ha

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 4**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr. +)** *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	B8	Audi A4 (8W/B9) Limousine / Avant (2WD / quattro) ab Modelljahr 2015 / *from modelyear 2015*	e1*2001/116*0430*35 - . .
		Audi S4 (8W/B9) Limousine / Avant ab Modelljahr 2016 / *from modelyear 2016*	e1*2001/116*0430*43 - . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/37/EG
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Directive 2007/37/EC

§ 22 91687

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen /
Details about the OE-tyre/wheel combinations
Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm	**Bereifung nur Achse 1 = (v)**	**Radgröße nur Achse 1 = (v)**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres only axle 1 = (v)***	***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
10	195/65 R16 (v)	7 x 16 (v)	+ 35 / + 25	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	205/60 R16 (v)	7 x 16 (v)	+ 35 / + 25	
	225/50 R17 (v)	7 x 17 (v)	+ 42 / + 32	
	225/45 R18 (v)	7,5 x 18 (v)	+ 39 / + 29	
	225/50 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 38 / + 28	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	245/40 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 40 / + 30	
	245/35 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 40 / + 30	

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 4**

Distanzring-breite in mm	**Bereifung nur Achse 1 = (v)**	**Radgröße nur Achse 1 = (v)**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres only axle 1 = (v)***	***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
12	195/65 R16 (v) 205/60 R16 (v) 225/50 R17 (v) 225/45 R18 (v)	7 x 16 (v) 7 x 16 (v) 7 x 17 (v) 7,5 x 18 (v)	+ 35 / + 23 + 35 / + 23 + 42 / + 30 + 39 / + 27	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	225/50 R17 (v) 245/40 R18 (v) 245/35 R19 (v)	7,5 x 17 (v) 8 x 18 (v) 8,5 x 19 (v)	+ 38 / + 26 + 40 / + 28 + 40 / + 28	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
15	195/65 R16 205/60 R16 225/50 R17 225/45 R18	7 x 16 7 x 16 7 x 17 7,5 x 18	+ 35 / + 20 + 35 / + 20 + 42 / + 27 + 39 / + 24	A2), A27), A28), H2), Z1)
	225/50 R17 245/40 R18 245/35 R19	7,5 x 17 8 x 18 8,5 x 19	+ 38 / + 23 + 40 / + 25 + 40 / + 25	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), Z1)
18	195/65 R16	7 x 16	+ 35 / + 17	A2), A27), A28), H2), Z1)
	205/60 R16 225/50 R17 225/45 R18	7 x 16 7 x 17 7,5 x 18	+ 35 / + 17 + 42 / + 24 + 39 / + 21	A1), A2), A27), A28), EA1), EB1), H2), Z1)
	225/50 R17 245/40 R18 245/35 R19	7,5 x 17 8 x 18 8,5 x 19	+ 38 / + 20 + 40 / + 22 + 40 / + 22	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), K10), Z1)

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 4**

Distanzring-breite in mm	**Bereifung**	**Radgröße**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres***	***Wheel dimension***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
20	195/65 R16	7 x 16	+ 35 / + 15	A2), A27), A28), H2), Z1)
	205/60 R16 225/50 R17 225/45 R18	7 x 16 7 x 17 7,5 x 18	+ 35 / + 15 + 42 / + 22 + 39 / + 19	A1), A2), A27), A28), EA1), EB1), H2), Z1)
	225/50 R17 245/40 R18 245/35 R19	7,5 x 17 8 x 18 8,5 x 19	+ 38 / + 18 + 40 / + 20 + 40 / + 20	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), H2), K10), Z1)

§ 22 91687

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* L07V0001-00	21.01.2016	SGS-TÜV Saar GmbH

18.01.2018
ha

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-08, -10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 5***

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr. +)** *Type approval No.*
Audi / 0588	B8	Audi A5, Audi S5 -2WD, -Quattro (Coupé, Cabriolet, Sportback) (F5)	e1*2001/116*0430*43 - . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/37/EG
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Directive 2007/37/EC

§ 22 91687

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen / *Details about the OE-tyre/wheel combinations*

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** *Tyres only axle 1 = (v)*	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** *Wheel dimension only axle 1 = (v)*	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** *Offset in mm Wheel / Total*	**Auflagen** *Requirements*
8	225/50 R17 (v) 245/40 R18 (v) 245/40 R18 (v) 255/35 R19 (v)	7,5 x 17 (v) 8 x 18 (v) 8,5 x 18 (v) 8,5 x 19 (v)	+ 29 / + 21 + 31 / + 23 + 29 / + 21 + 32 / + 24	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	265/30 R20 (v)	9 x 20 (v)	+ 34 / + 26	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
10	225/50 R17 (v) 245/40 R18 (v)	7,5 x 17 (v) 8 x 18 (v)	+ 29 / + 19 + 31 / + 21	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-08, -10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 5***

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** ***Tyres only axle 1 = (v)***	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** ***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
10	245/40 R18 (v) 255/35 R19 (v)	8,5 x 18 (v) 8,5 x 19 (v)	+ 29 / + 19 + 32 / + 22	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	265/30 R20 (v)	9 x 20 (v)	+ 34 / + 24	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), Z1)
12	225/50 R17 (v) 245/40 R18 (v)	7,5 x 17 (v) 8 x 18 (v)	+ 29 / + 17 + 31 / + 19	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
	245/40 R18 (v) 255/35 R19 (v)	8,5 x 18 (v) 8,5 x 19 (v)	+ 29 / + 17 + 32 / + 20	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	265/30 R20 (v)	9 x 20 (v)	+ 34 / + 22	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), Z1)
15	225/50 R17 245/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 29 / + 14 + 31 / + 16	A1), A2), A27), A28), EA1), EB1), H2), Z1)
	245/40 R18 255/35 R19	8,5 x 18 8,5 x 19	+ 29 / + 14 + 32 / + 17	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), Z1)
	265/30 R20	9 x 20	+ 34 / + 19	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), H2), K9), Z1)
18	225/50 R17 245/40 R18	7,5 x 17 8 x 18	+ 29 / + 11 + 31 / + 13	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), Z1)
	245/40 R18 255/35 R19	8,5 x 18 8,5 x 19	+ 29 / + 11 + 32 / + 14	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), H2), K9), Z1)
	265/30 R20	9 x 20	+ 34 / + 16	A1), A2), A27), A28), EA4), EB4), H2), K9), K11), Z1)

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-08, -10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 5**

Distanzring-breite in mm	**Bereifung**	**Radgröße**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres***	***Wheel dimension***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
20	225/50 R17	7,5 x 17	+ 29 / + 9	A1), A2), A27), A28),
	245/40 R18	8 x 18	+ 31 / + 11	EA2), EB2), H2), Z1)
	245/40 R18	8,5 x 18	+ 29 / + 9	A1), A2), A27), A28),
	255/35 R19	8,5 x 19	+ 32 / + 12	EA3), EB3), H2), K9), Z1)
	265/30 R20	9 x 20	+ 34 / + 14	A1), A2), A27), A28), EA4), EB4), H2), K9), K11), Z1)

§ 22 91687

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* M1X10001	23.06.2017	SGS-TÜV Saar GmbH

18.01.2018
ha

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-00
zur Erteilung einer ABE
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a general type approval (ABE) in
accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 6**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr.** *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	4G 4G1 4G2	Audi A6, -S6, -Avant -2WD, -Quattro	e1*2007/46*0436* . . +) e13*2007/46*1147* . . ++) e13*2007/46*1175* . .+++)

+) in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 2016/1004
with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EU) No. 2016/1004

++) in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 371/2010
with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EU) No. 371/2010

+++) in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 214/2014
with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EU) No. 214/2014

§ 22 91687

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen / *Details about the OE-tyre/wheel combinations*

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** ***Tyres only axle 1 = (v)***	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** ***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
10	225/60 R16 (v)	7,5 x 16 (v)	+ 37 / + 27	A1), A2), A3), A27), A28),
	225/55 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 37 / + 27	EA1), H2), Z1)
	225/55 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 39 / + 29	
	225/50 R18 (v)	7,5 x 18 (v)	+ 37 / + 27	
	245/45 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 39 / + 29	

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 6**

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** ***Tyres only axle 1 = (v)***	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** ***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
10	235/45 R19 (v)	7,5 x 19 (v)	+ 33 / + 23	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	255/40 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 45 / + 35	
	255/40 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 43 / + 33	
	255/35 R20 (v)	8,5 x 20 (v)	+ 45 / + 35	
	255/35 R20 (v)	8,5 x 20 (v)	+ 43 / + 33	
	265/30 R21 (v)	9 x 21 (v)	+ 46 / + 36	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), Z1)
12	225/60 R16 (v)	7,5 x 16 (v)	+ 37 / + 25	A1), A2), A3), A27), A28), EA1), H2), Z1)
	225/55 R17 (v)	7,5 x 17 (v)	+ 37 / + 25	
	225/55 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 39 / + 27	
	225/50 R18 (v)	7,5 x 18 (v)	+ 37 / + 25	
	245/45 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 39 / + 27	
	235/45 R19 (v)	7,5 x 19 (v)	+ 33 / + 21	
	255/40 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 45 / + 33	
	255/40 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 43 / + 31	
	255/35 R20 (v)	8,5 x 20 (v)	+ 45 / + 33	
	255/35 R20 (v)	8,5 x 20 (v)	+ 43 / + 31	
	265/30 R21 (v)	9 x 21 (v)	+ 46 / + 34	A1), A2), A3), A27), A28), EA2), H2), Z1)

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 6**

Distanzring-breite in mm	Bereifung	Radgröße	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
Wheel spacer-width in mm	*Tyres*	*Wheel dimension*	*Offset in mm Wheel / Total*	*Requirements*
15	225/60 R16	7,5 x 16	+ 37 / + 22	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), K6), H2), Z1)
	225/55 R17	7,5 x 17	+ 37 / + 22	
	225/55 R17	8 x 17	+ 39 / + 24	
	225/50 R18	7,5 x 18	+ 37 / + 22	
	245/45 R18	8 x 18	+ 39 / + 24	
	235/45 R19	7,5 x 19	+ 33 / + 18	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 45 / + 30	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 43 / + 28	
	255/35 R20	8,5 x 20	+ 45 / + 30	
	255/35 R20	8,5 x 20	+ 43 / + 28	
	265/30 R21	9 x 21	+ 46 / + 31	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), K6), H2), Z1)
18	225/60 R16	7,5 x 16	+ 37 / + 19	A1), A2), A27), A28), EA3), EB3), K6), H2), Z1)
	225/55 R17	7,5 x 17	+ 37 / + 19	
	225/55 R17	8 x 17	+ 39 / + 21	
	225/50 R18	7,5 x 18	+ 37 / + 19	
	245/45 R18	8 x 18	+ 39 / + 21	
	235/45 R19	7,5 x 19	+ 33 / + 15	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 45 / + 27	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 43 / + 25	
	255/35 R20	8,5 x 20	+ 45 / + 27	
	255/35 R20	8,5 x 20	+ 43 / + 25	
	265/30 R21	9 x 21	+ 46 / + 28	A1), A2), A27), A28), EA4), EB4), K6), K12), H2), Z1)

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 6**

Distanzring-breite in mm	**Bereifung**	**Radgröße**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres***	***Wheel dimension***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
20	225/60 R16	7,5 x 16	+ 37 / + 17	A1), A2), A27), A28),
	225/55 R17	7,5 x 17	+ 37 / + 17	EA3), EB3), K6), H2), Z1)
	225/55 R17	8 x 17	+ 39 / + 19	
	225/50 R18	7,5 x 18	+ 37 / + 17	
	245/45 R18	8 x 18	+ 39 / + 19	
	235/45 R19	7,5 x 19	+ 33 / + 13	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 45 / + 25	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 43 / + 23	
	255/35 R20	8,5 x 20	+ 45 / + 25	
	255/35 R20	8,5 x 20	+ 43 / + 23	
	265/30 R21	9 x 21	+ 46 / + 26	A1), A2), A27), A28), EA4), EB4), K6), K12), H2), Z1)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* 11-00445-CX-GBM-01	26.10.2011	TÜV Süd Automotive GmbH

18.01.2018
ha

§ 22 91687

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-00
zur Erteilung einer ABE
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a general type approval (ABE) in
accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 7***

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr. +)** *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	4G 4G1	Audi A7	e1*2007/46*0436* . . e13*2007/46*1147* . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 371/2010
with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EU) No. 371/2010

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen /
Details about the OE-tyre/wheel combinations
Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

§ 22 91687

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** ***Tyres only axle 1 = (v)***	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** ***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
10	235/55 R17 (v)	7 x 17 (v)	+ 25 / + 15	A2), A3), A27), A28),
	235/55 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 30 / + 20	H2), Z1)
	255/45 R18 (v)	8,5 x 18 (v)	+ 32 / + 22	
	235/45 R19 (v)	8 x 19 (v)	+ 26 / + 16	
	255/40 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 32 / + 22	
	255/40 R19 (v)	9 x 19 (v)	+ 32 / + 22	
	265/35 R20 (v)	9 x 20 (v)	+ 37 / + 27	
	275/30 R21 (v)	9 x 21 (v)	+ 35 / + 25	
12	235/55 R17 (v)	7 x 17 (v)	+ 25 / + 13	A2), A3), A27), A28),
	235/55 R17 (v)	8 x 17 (v)	+ 30 / + 18	H2), Z1)
	255/45 R18 (v)	8,5 x 18 (v)	+ 32 / + 20	
	235/45 R19 (v)	8 x 19 (v)	+ 26 / + 14	

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 7***

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung nur Achse 1 = (v)** ***Tyres only axle 1 = (v)***	**Radgröße nur Achse 1 = (v)** ***Wheel dimension only axle 1 = (v)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
12	255/40 R19 (v) 255/40 R19 (v) 265/35 R20 (v) 275/30 R21 (v)	8,5 x 19 (v) 9 x 19 (v) 9 x 20 (v) 9 x 21 (v)	+ 32 / + 20 + 32 / + 20 + 37 / + 25 + 35 / + 23	A2), A3), A27), A28), H2), Z1)
15	235/55 R17 235/55 R17 255/45 R18 235/45 R19 255/40 R19	7 x 17 8 x 17 8,5 x 18 8 x 19 8,5 x 19	+ 25 / + 10 + 30 / + 15 + 32 / + 17 + 26 / + 11 + 32 / + 17	A2), A27), A28), H2), Z1)
	255/40 R19 265/35 R20	9 x 19 9 x 20	+ 32 / + 17 + 37 / + 22	A1), A2), A27), A28), EB1), H2), Z1)
	275/30 R21	9 x 21	+ 35 / + 20	A1), A2), A27), A28), EA1), EB2), H2), Z1)
18	235/55 R17 235/55 R17 255/45 R18 235/45 R19 255/40 R19	7 x 17 8 x 17 8,5 x 18 8 x 19 8,5 x 19	+ 25 / + 7 + 30 / + 12 + 32 / + 14 + 26 / + 8 + 32 / + 14	A1), A2), A27), A28), EB1), H2), Z1)
	255/40 R19 265/35 R20	9 x 19 9 x 20	+ 32 / + 14 + 37 / + 19	A1), A2), A27), A28), EA1), EB2), H2), Z1)
	275/30 R21	9 x 21	+ 35 / + 17	A1), A2), A27), A28), EA2), EB3), H2), Z1)

§ 22 91687

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment 7***

Distanzring-breite in mm	**Bereifung**	**Radgröße**	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt**	**Auflagen**
Wheel spacer-width in mm	***Tyres***	***Wheel dimension***	***Offset in mm Wheel / Total***	***Requirements***
20	235/55 R17	7 x 17	+ 25 / + 5	A1), A2), A27), A28),
	235/55 R17	8 x 17	+ 30 / + 10	EB1), H2), Z1)
	255/45 R18	8,5 x 18	+ 32 / + 12	
	235/45 R19	8 x 19	+ 26 / + 6	
	255/40 R19	8,5 x 19	+ 32 / + 12	
	255/40 R19	9 x 19	+ 32 / + 12	A1), A2), A27), A28),
	265/35 R20	9 x 20	+ 37 / + 17	EA1), EB2), H2), Z1)

§ 22 91687

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* 10-01101-CX-GBM-00	17.11.2010	TÜV Süd Automotive GmbH

18.01.2018
ha

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-02

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 8**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr. +)** *Type approval No.*
Porsche (D) / 0583	95B	Porsche Macan, -S, -Turbo, -GTS	e13*2007/46*1165* . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 2019/543
with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EC) No. 2019/543

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen / *Details about the OE-tyre/wheel combinations*

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

§22 91687*02

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	**Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** *Tyres Axle1 = (v) Axle 2 = (h)*	**Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** *Wheel dimension Axle1 = (v) Axle 2 = (h)*	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** *Offset in mm Wheel / Total*	**Auflagen** *Requirements*
10	235/60 R18 (v) 255/55 R18 (h)	8 x 18 (v) 9 x 18 (h)	+ 21 / + 11 + 21 / + 11	A2), A27), A28), H2), Z2)
	235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 11 + 21 / + 11	
	235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8,5 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 11 + 21 / + 11	
	265/45 R20 (v) 295/40 R20 (h)	9 x 20 (v) 10 x 20 (h)	+ 26 / + 16 + 19 / + 9	A1), A2), A27), A28), EA1), H2), V2), Z2)
	265/40 R21 (v) 295/35 R21 (h)	9 x 21 (v) 10 x 21 (h)	+ 26 / + 16 + 19 / + 9	
	265/40 R21 (v) 295/35 R21 (h)	9,5 x 21 (v) 10 x 21 (h)	+ 27 / + 17 + 19 / + 9	

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-02

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 8**

Distanzring-breite in mm	Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)	Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt	Auflagen
Wheel spacer-width in mm	*Tyres Axle1 = (v) Axle 2 = (h)*	*Wheel dimension Axle1 = (v) Axle 2 = (h)*	*Offset in mm Wheel / Total*	*Requirements*
12	235/60 R18 (v) 255/55 R18 (h)	8 x 18 (v) 9 x 18 (h)	+ 21 / + 9 + 21 / + 9	A2), A27), A28), H2), Z2)
	235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 9 + 21 / + 9	
	235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8,5 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 9 + 21 / + 9	
	265/45 R20 (v) 295/40 R20 (h)	9 x 20 (v) 10 x 20 (h)	+ 26 / + 14 + 19 / + 7	A1), A2), A27), A28), EA1), H2), V2), Z2)
	265/40 R21 (v) 295/35 R21 (h)	9 x 21 (v) 10 x 21 (h)	+ 26 / + 14 + 19 / + 7	
	265/40 R21 (v) 295/35 R21 (h)	9,5 x 21 (v) 10 x 21 (h)	+ 27 / + 15 + 19 / + 7	
15	235/60 R18 (v) 255/55 R18 (h)	8 x 18 (v) 9 x 18 (h)	+ 21 / + 6 + 21 / + 6	A1), A2), A27), A28), EA1), H2), V2), Z2)
	235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 6 + 21 / + 6	
	235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8,5 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 6 + 21 / + 6	
	265/45 R20 (v) 295/40 R20 (h)	9 x 20 (v) 10 x 20 (h)	+ 26 / + 11 + 19 / + 4	A1), A2), A27), A28), EA2), H2), V3), V4), Z2)
	265/40 R21 (v) 295/35 R21 (h)	9 x 21 (v) 10 x 21 (h)	+ 26 / + 11 + 19 / + 4	
	265/40 R21 (v) 295/35 R21 (h)	9,5 x 21 (v) 10 x 21 (h)	+ 27 / + 12 + 19 / + 4	

§22 91687*02

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-02
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 8**

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h) *Tyres Axle1 = (v) Axle 2 = (h)*	Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h) *Wheel dimension Axle1 = (v) Axle 2 = (h)*	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt *Offset in mm Wheel / Total*	Auflagen *Requirements*
18	235/60 R18 (v) 255/55 R18 (h) 235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h) 235/55 R19 (v) 255/50 R19 (h)	8 x 18 (v) 9 x 18 (h) 8 x 19 (v) 9 x 19 (h) 8,5 x 19 (v) 9 x 19 (h)	+ 21 / + 3 + 21 / + 3 + 21 / + 3 + 21 / + 3 + 21 / + 3 + 21 / + 3	A1), A2), A27), A28), EA2), H2), V3), V4), Z2)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2% liegt ein Laborbericht über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor:
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2% there is existing the following special test report:

Nr. / *no.* H11Z0001-00	04.04.2014	SGS-TÜV Saar GmbH

03.03.2026
cs

§22 91687*02

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 9**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr.** +) *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	B8	Audi A4 Allroad Quattro (8W/B9)	e1*2001/116*0430*40 - . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2007/37/EG
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Directive 2007/37/EC

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen / *Details about the OE-tyre/wheel combinations*

Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	**Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** *Tyres Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	**Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** *Wheel dimension Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** *Offset in mm Wheel / Total*	**Auflagen** *Requirements*
10	225/55 R17 (v/h) 225/55 R17 (v/h) 245/45 R18 (v/h) 245/40 R19 (v/h)	6,5 x 17 (v/h) 7,5 x 17 (v/h) 7,5 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h)	+ 28 / + 18 + 29 / + 19 + 29 / + 19 + 32 / + 22	A2), A27), A28), H2), Z1)
12	225/55 R17 (v/h) 225/55 R17 (v/h) 245/45 R18 (v/h) 245/40 R19 (v/h)	6,5 x 17 (v/h) 7,5 x 17 (v/h) 7,5 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h)	+ 28 / + 16 + 29 / + 17 + 29 / + 17 + 32 / + 20	A2), A27), A28), H2), Z1)
15	225/55 R17 (v/h) 225/55 R17 (h) 245/45 R18 (h) 245/40 R19 (h)	6,5 x 17 (v/h) 7,5 x 17 (h) 7,5 x 18 (h) 8 x 19 (h)	+ 28 / + 13 + 29 / + 14 + 29 / + 14 + 32 / + 17	A2), A27), A28), H2), Z1)

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 9**

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** ***Tyres Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)***	**Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** ***Wheel dimension Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
15	225/55 R17 (v) 245/45 R18 (v) 245/40 R19 (v)	7,5 x 17 (v) 7,5 x 18 (v) 8 x 19 (v)	+ 29 / + 14 + 29 / + 14 + 32 / + 17	A1), A2), A27), A28), EA1), H2), Z1)
18	245/40 R19 (v)	8 x 19 (v)	+ 32 / + 14	A1), A2), A27), A28), EA2), H2), Z1)
	245/40 R19 (h)	8 x 19 (h)	+ 32 / + 14	A2), A27), A28), H2), Z1)
20	245/40 R19 (v)	8 x 19 (v)	+ 32 / + 12	A1), A2), A27), A28), EA2), H2), Z1)
	245/40 R19 (h)	8 x 19 (h)	+ 32 / + 12	A2), A27), A28), H2), Z1)

07.10.2019
Abu

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 10**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr.** +) *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	F2	Audi A6 (4A/C8) (2WD/4WD)	e1*2007/46*1801*02 - . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Verordnung 2019/543
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Regulation 2019/543

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen /
Details about the OE-tyre/wheel combinations
Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm ***Wheel spacer-width in mm***	**Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** ***Tyres Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)***	**Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** ***Wheel dimension Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)***	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** ***Offset in mm Wheel / Total***	**Auflagen** ***Requirements***
10	205/65 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 26	A2), A4), A27), A28), H2), Z4)
	225/60 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 26	
	225/55 R18 (v/h)	8 x 18 (v/h)	+ 39 / + 29	
	245/45 R19 (v/h)	8 x 19 (v/h)	+ 39 / + 29	
	245/45 R19 (v/h)	8,5 x 19 (v/h)	+ 40 / + 30	
	255/40 R20 (v/h)	8,5 x 20 (v/h)	+ 43 / + 33	
	255/35 R21 (v/h)	8,5 x 21 (v/h)	+ 43 / + 33	
12	205/65 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 24	A2), A4), A27), A28), H2), Z4)
	225/60 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 24	A1), A2), A4), A27), A28), EB01), H2), K9), Z4)
	225/55 R18 (v/h)	8 x 18 (v/h)	+ 39 / + 27	
	245/45 R19 (v/h)	8 x 19 (v/h)	+ 39 / + 27	
	245/45 R19 (v/h)	8,5 x 19 (v/h)	+ 40 / + 28	

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 10**

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h) *Tyres Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h) *Wheel dimension Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt *Offset in mm Wheel / Total*	Auflagen *Requirements*
12	255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 43 / + 31 + 43 / + 31	A1), A2), A4), A27), A28), EB01), H2), K9), Z4)
15	205/65 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 21	A2), A27), A28), H2), Z4)
	225/60 R17 (v/h) 225/55 R18 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	7,5 x 17 (v/h) 8 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h) 8,5 x 19 (v/h) 8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 36 / + 21 + 39 / + 24 + 39 / + 24 + 40 / + 25 + 43 / + 28 + 43 / + 28	A1), A2), A27), A28), EA10), EB01), H2), K9), Z4)
18	205/65 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 18	A2), A27), A28), H2), Z4)
	225/60 R17 (v/h) 225/55 R18 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	7,5 x 17 (v/h) 8 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h) 8,5 x 19 (v/h) 8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 36 / + 18 + 39 / + 21 + 39 / + 21 + 40 / + 22 + 43 / + 25 + 43 / + 25	A1), A2), A27), A28), EA10), EB02), H2), K12), Z4)
20	205/65 R17 (v/h)	7,5 x 17 (v/h)	+ 36 / + 16	A1), A2), A27), A28), EB01), H2), K9), Z4)
	225/60 R17 (v/h) 225/55 R18 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	7,5 x 17 (v/h) 8 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h) 8,5 x 19 (v/h) 8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 36 / + 16 + 39 / + 19 + 39 / + 19 + 40 / + 20 + 43 / + 23 + 43 / + 23	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), K12), Z4)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2 % liegen Laborberichte über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor: /
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2 % there are existing the following special test reports:

Nr. / *no.* 18-00063-AS-MUC-00	19.11.2018	TÜV SÜD Automotive GmbH

07.10.2019
Abu

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 11**

Verwendungsbereich / *Application range*

Fahrzeughersteller *Vehicle manufacturer*	**Fahrzeugtyp** *Vehicle type*	**Handels-bezeichnung** *Trade name*	**EG-TG-Nr.** +) *Type approval No.*
Audi (D) / 0588	F2	Audi A7 (4K) (2WD/4WD)	e1*2007/46*1801* . .

+) in Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG, zuletzt geändert durch die Verordnung 2019/543
with regard to Directive 70/156/EEC, as last amended by Regulation 2019/543

Angaben zu den serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen /
Details about the OE-tyre/wheel combinations
Zulässig sind folgende serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen. Die Auflagen in Anlage 2 sind zu beachten:
The following OE-tyre/wheel combinations are permitted under acceptance of the requirements of annex 2.

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	**Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** *Tyres Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	**Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h)** *Wheel dimension Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	**Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt** *Offset in mm Wheel / Total*	**Auflagen** *Requirements*
10	225/55 R18 (v/h)	8 x 18 (v/h)	+ 26 / + 16	A2), A4), A27), A28), H2), Z4)
	245/45 R19 (v/h)	8 x 19 (v/h)	+ 27 / + 17	
	245/45 R19 (v/h)	8,5 x 19 (v/h)	+ 27 / + 17	
	255/40 R20 (v/h)	8,5 x 20 (v/h)	+ 30 / + 20	
	255/35 R21 (v/h)	8,5 x 21 (v/h)	+ 30 / + 20	
12	225/55 R18 (v)	8 x 18 (v)	+ 26 / + 14	A2), A27), A28), H2), Z4)
	245/45 R19 (v)	8 x 19 (v)	+ 27 / + 15	
	245/45 R19 (v)	8,5 x 19 (v)	+ 27 / + 15	
	255/40 R20 (v)	8,5 x 20 (v)	+ 30 / + 18	
	255/35 R21 (v)	8,5 x 21 (v)	+ 30 / + 18	
	225/55 R18 (h)	8 x 18 (h)	+ 26 / + 14	A1), A2), A4), A27), A28), EB01), H2), Z4)
	245/45 R19 (h)	8 x 19 (h)	+ 27 / + 15	
	245/45 R19 (h)	8,5 x 19 (h)	+ 27 / + 15	

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-01
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with Section 22 StVZO in conjunction with Section 20 StVZO

TÜVRheinland®

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ, Ausf. / *Type, Version* : **55668-10, -12, -15, -18, -20**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG** **Anhang / *Attachment* 11**

Distanzring-breite in mm *Wheel spacer-width in mm*	Bereifung Achse 1 = (v) Achse 2 = (h) *Tyres Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	Radgröße Achse 1 = (v) Achse 2 = (h) *Wheel dimension Axle 1 = (v) Axle 2 = (h)*	Einpreßtiefe in mm Rad / Gesamt *Offset in mm Wheel / Total*	Auflagen *Requirements*
12	255/40 R20 (h) 255/35 R21 (h)	8,5 x 20 (h) 8,5 x 21 (h)	+ 30 / + 18 + 30 / + 18	A1), A2), A4), A27), A28), EB01), H2), Z4)
15	225/55 R18 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	8 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h) 8,5 x 19 (v/h) 8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 26 / + 11 + 27 / + 12 + 27 / + 12 + 30 / + 15 + 30 / + 15	A1), A2), A27), A28), EA10), EB01), H2), Z4)
18	225/55 R18 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	8 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h) 8,5 x 19 (v/h) 8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 26 / + 8 + 27 / + 9 + 27 / + 9 + 30 / + 12 + 30 / + 12	A1), A2), A27), A28), EA10), EB02), H2), Z4)
20	225/55 R18 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 245/45 R19 (v/h) 255/40 R20 (v/h) 255/35 R21 (v/h)	8 x 18 (v/h) 8 x 19 (v/h) 8,5 x 19 (v/h) 8,5 x 20 (v/h) 8,5 x 21 (v/h)	+ 26 / +6 + 27 / + 7 + 27 / + 7 + 30 / + 10 + 30 / + 10	A1), A2), A27), A28), EA2), EB2), H2), K9), Z4)

Hinsichtlich der Spurweitenänderung von mehr als + 2 % liegen Laborberichte über die ausreichende Betriebsfestigkeit vor: /
For adequate vehicle body strength in combination with track extensions more than +2 % there are existing the following special test reports:

Nr. / *no.* 18-00063-AS-MUC-00	19.11.2018	TÜV SÜD Automotive GmbH

07.10.2019
Abu

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Auflagen / *Requirements*

A1)
Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 3 StVZO ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten einer Überwachungsorganisation nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von Fahrzeughersteller, Fahrzeugtyp und Fahrzeugidentifizierungsnummer bescheinigen zu lassen.
The condition of the vehicle according to this approval must be certified in accordance with § 19 Section 3, No. 3 StVZO (Federal German Road Licensing Regulations) by an officially appointed inspector / tester for automotive traffic or a testing engineer of an officially authorised inspection organisation in accordance with Section 4 of Annex VIIIb StVZO, stating the vehicle manufacturer, vehicle type and vehicle identification number.

A2)
Angaben zu den Befestigungselementen. / *Data fastening elements.*

Die Montage der Distanzringe ist nur für Räder zulässig, welche serienmäßig durch Radschrauben mit festem Kugelbund R13 befestigt werden! / *Mounting of the wheel spacers is only allowed, when the OE-wheels are mounted by using bolts with fixed ball r13 seat!*					
Gesteckte Distanzringe in Verbindung mit Serien-LM-Rädern: Anhang 1 bis 7 und Anhang 9 bis 11	8 mm Distanz-ringe	10 mm Distanz-ringe	12 mm Distanz-ringe	15 mm Distanz-ringe	18 / 20 mm Distanz-ringe
Wheel spacers / clamped in combination with OE light alloy wheels: Attachment 1 up to 7 and attachment 9 up to 11	*8 mm wheel spacers*	*10 mm wheel spacers*	*12 mm wheel spacers*	*15 mm wheel spacers*	*18 / 20 mm wheel spacers*
Kugelbundschrauben R13 mit festem Kugelbund Schaftlänge (mm) H&R Artikel Nr. / *Bolts with fixed ball seat r13* *shaft length (mm)* *H&R article no.*	37 1453703 ww. / *opt.* B1453703	38 1453803 ww. / *opt.* B1453803	40 1454003 ww. / *opt.* B1454003	43 1454303 ww. / *opt.* B1454303	47 1454703 ww. / *opt.* B1454703

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Die Montage der Distanzringe ist nur für Räder zulässig, welche serienmäßig durch Radschrauben mit beweglichem Kugelbund R14 befestigt werden! / *Mounting of the wheel spacers is only allowed, when the OE-wheels are mounted by using bolts with not fixed ball r14 seat!*				
Gesteckte Distanzringe in Verbindung mit Serien-LM-Rädern: Anhang 8	10 mm Distanz-ringe	12 mm Distanz-ringe	15 mm Distanz-ringe	18 mm Distanz-ringe
Wheel spacers / clamped in combination with OE light alloy wheels: Attachment 8	*10 mm wheel spacers*	*12 mm wheel spacers*	*15 mm wheel spacers*	*18 mm wheel spacers*
Kugelbundschrauben R14 mit beweglichem Bund Schaftlänge (mm) H&R Artikel Nr. / *Bolts with not fixed ball seat r14 shaft length (mm) H&R article no.*	54 1455406 ww. / *opt.* B1455406	57 1455706 ww. / *opt.* B1455706	60 1456006 ww. / *opt.* B1456006	63 1456306 ww. / *opt.* B1456306

§22 91687*03

Alle Befestigungselemente sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel zu kontrollieren.
All fastening elements have to be checked with a suitable torque wrench after a distance of 100 km.

A3)
Die 8, 10 und 12 mm breiten Distanzringe sind nur an Achse 1 zulässig.
The 8, 10 and 12 mm wheel spacers are only allowed at axle 1.

A4)
Die 8, 10 und 12 mm breiten Distanzringe sind bei 2WD Fahrzeugen nur an Achse 1 zulässig.
The 8, 10 and 12 mm wheel spacers on 2WD vehicles are only allowed at axle 1.

A27)
Die Genehmigung ist mitzuführen und auf Verlangen zuständigen Personen auszuhändigen. Fahrwerk, Lenkung und Bremsanlagen müssen dem Serienzustand entsprechen.
Werden weitere technische Änderungen am Fahrzeug vorgenommen, ist die Vorschriftsmäßigkeit des Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 3 StVZO zu bestätigen, wenn für diese Änderungen gesonderte Genehmigungen vorliegen und die dort aufgeführten Auflagen eingehalten sind.

The approval must be carried and handed over to the responsible persons on request. The chassis, steering system and the brake units must be series type.
If further technical changes are carried out on the vehicle, the conformity of the vehicle with the intended installation or attachment of parts must be confirmed in accordance with § 19 Section 3, No. 3 StVZO (Federal German Road Licensing Regulations), if separate approvals have been granted for these changes and the requirements listed therein are met.

A28)
Die Hinweise in der Montageanleitung des Herstellers der Distanzringe sind zu beachten. Der Einbau von Distanzringen ist nicht zulässig, wenn der Durchmesser der Distanzringe kleiner ist als der Durchmesser der Radanlagefläche der Räder. Die Distanzringe sind nicht in Verbindung mit Stahlrädern zugelassen. Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
The assembly instruction has to be noticed. It is not allowed to use the wheel spacers when the diameter of the wheel spacers is smaller than the diameter of the contact surface of the OE wheels. It is not allowed to use the wheel spacers in combination with steel wheels. The use of snow chains is not permitted.

EA/EB)
Auflagen zur Radabdeckung EA1) bis EA4) und EB1) bis EB4)
Requirements concerning the wheel covers EA1) to EA4) and EB1) to EB4)

Auflage / *Requirement*	Breite der Radabdeckung **„X“** in mm / *Width **„X“** of the wheel cover in mm*	Gültig für Achse / *Valid for axle*
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.

§22 91687*03

Wheel covers with „X" width have to be installed to provide an adequate cover of the wheels and tyres. The „X" additional wheel covers must be installed between 30 degree forward and 50 degree backward to the vertical middle axle of the wheel. It is also possible to cover the wheels with expanding the wheel houses. The complete width of the tyres (including the nominal width multiplied with 1.04) must be covered with the wheel covers or with the expanded wheel houses.

EA10)
Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 1 ist durch Anbau von 5 mm auftragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 30 Grad nach vorne (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
5 mm width suitable components (e.g. spoiler edges or flared wheel guards) are to be installed to provide an adequate cover of the wheels and tyres on axle 1. The 5 mm additional wheel guards must installed in the area of 30 degree forward to the vertical middle axle of the wheel. It is also possible to cover the wheels with expanding the wheel houses. The complete width of the tyres (including the nominal width multiplied with 1.04) must be covered with the wheel covers or with the expanded wheel houses.

EB01)
Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 5 mm auftragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
5 mm width suitable components (e.g. spoiler edges or flared wheel guards) are to be installed to provide an adequate cover of the wheels and tyres on axle 2. The 5 mm additional wheel guards must installed in the area of 50 degree backward to the vertical middle axle of the wheel. It is also possible to cover the wheels with expanding the wheel houses. The complete width of the tyres (including the nominal width multiplied with 1.04) must be covered with the wheel covers or with the expanded wheel houses.

EB02)
Eine ausreichende Abdeckung der Rad-/Reifenkombination an Achse 2 ist durch Anbau von 10 mm auftragenden und dauerhaft befestigten Radabdeckungsverbreiterungen im Bereich von 50 Grad nach hinten (zu der senkrechten Mittelachse des Rades) herzustellen. Die gesamte Breite der Umrüstkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
10 mm width suitable components (e.g. spoiler edges or flared wheel guards) are to be installed to provide an adequate cover of the wheels and tyres on axle 2. The 10 mm additional wheel guards must installed in the area of 50 degree backward to the vertical middle axle of the wheel. It is also possible to cover the wheels with expanding the wheel houses. The complete width of the tyres (including the nominal width multiplied with 1.04) must be covered with the wheel covers or with the expanded wheel houses.

§22 91687*03

H2)
Bei Verwendung von anderen Rad-/Reifenkombinationen ist deren Eignung (Freigängigkeit, Fahrverhalten usw.) gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen. Verwendung der Distanzringe an der Vorder- und Hinterachse, oder nur an der Hinterachse. Weiterhin ist es möglich Distanzringe mit unterschiedlicher Breite an Vorder- und Hinterachse zu kombinieren. Zum Beispiel: Achse 1 Distanzringe mit 12 mm Breite / Achse 2 Distanzringe mit 15 mm Breite.
Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die zusätzliche Verwendung von geprüften Fahrwerkstieferlegungen (mit Teilegutachten oder ABE). Bei Fahrwerkstieferlegungen mit nicht serienmäßigen Endanschlägen ist die Eignung der Umrüstung gesondert zu überprüfen bzw. nachzuweisen.
In case of using other wheel/tire combinations the clearance of the tuning combination and the driving behaviour has to be checked. Track extension by using wheel spacers on front and rear axle or only on rear axle in combination with light alloy wheels. For example: 12 mm wheel spacers on axle 1 / 15 mm wheel spacers on axle 2. From a technical point of view there are no objections to combine a lowering set (with expert opinion or ABE report). As soon as the OE bump stops are changed in any way for a suspension modification, a separate examination by an authorised expert has to be done.

K1)
Für eine ausreichende Freigängigkeit der Räder an Achse 1 sind die Radhauskanten nachzubördeln. Die Innenkotflügel sind anzupassen und neu zu befestigen.
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 the wheel houses edges has to be reworked. The inner wheel houses has to be reworked and fixed new.

K6)
Für ausreichende Freigängigkeit der Räder an Achse 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten und aufzuweiten. Weiterhin müssen die Übergänge Kotflügel / Heckschürze angepasst werden. Die Innenkotflügel sind anzupassen und neu zu befestigen. Bei viertürigen Fahrzeugausführungen ist dabei auf einwandfreies Schließen der hinteren Türen zu achten.
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 2 the wheel houses has to be reworked inside and in the area of the rotating wheel and the wheel houses has to be widen. Also the connection-area of the rear plastic bumpers has to be reworked. The inner wheel houses has to be reworked and fixed new. For 4-door vehicle versions it has to be ensured that the rear doors can be closed properly.

K7)
Für eine ausreichende Freigängigkeit der Räder an Achse 1 und 2 sind die Innenkotflügel nachzuarbeiten (an Achse 1 nach vorne hin, an Achse 2 im Bereich der Anbindung zur Heckschürze).
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 and 2 the inner wheel houses has to be reworked (axle 1 in the front area, axle 2 in the connection-area of the rear plastic bumpers.

§22 91687*03

K9)
Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten. Weiterhin müssen die Übergänge Kotflügel / Front- Heckschürze angepasst werden.
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 and 2 the wheel houses must be modified inside and in the area of the rotating wheel. Also the connection-area of the front and rear plastic bumpers has to be reworked.

K10)
Zur Herstellung einer ausreichenden Freigängigkeit der Räder an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser und Kunststoffradläufe innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten.
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 and 2 the wheel houses must be reworked inside and in the area of the rotating wheel.

K11)
Für ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser außen im Radlaufbereich nachzuarbeiten und aufzuweiten.
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 and 2 the wheel houses must be modified outside and in the area of the rotating wheel and the wheel houses have to be widen.

K12)
Für ausreichende Freigängigkeit der Räder an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser im Radlaufbereich nachzuarbeiten und aufzuweiten. Angrenzende Kunststoffkanten sind anzupassen. Die Innenkotflügel sind über den Rädern auszuschneiden.
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 and 2 the wheel houses must be modified in the area of the rotating wheel and the wheel houses have to be widen. Plastic edges has to be modified and the inner wheel houses has to be reworked.

V2)
In Verbindung mit original Porsche Radhausverbreiterungen für Achse 2 oder Radabdeckung entsprechend Auflage EB2).
With OE Porsche additional wheel covers at axle 2 or with wheel covers described under requirement EB2).

V3)
In Verbindung mit original Porsche Radhausverbreiterungen für Achse 2 oder Radabdeckung entsprechend Auflage EB3).
With OE Porsche additional wheel covers at axle 2 or with wheel covers described under requirement EB3).

§22 91687*03

V4)
Für ausreichende Freigängigkeit der Räder an Achse 1 und 2 sind die Radhäuser innen und im Radlaufbereich nachzuarbeiten (Radläufe nachbördeln und Kunststoffteile in den Radhäusern anpassen).
To ensure adequate freedom of motion of the wheels on axle 1 and 2 the wheel houses must be modified (bend over wheel house area of the rotating wheel and adapt plastic parts).

Z1)
Anzugsmoment 120 Nm – 140 Nm
oder entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder. Die Befestigungselemente sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel zu kontrollieren.
Mounting torque 120 Nm – 140 Nm
or according to the manufacturers data for fixing the wheels. The fastening elements have to be checked with a suitable torque wrench after a distance of 100 km.

Z2)
Anzugsmoment 160 Nm
oder entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder. Die Befestigungselemente sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel zu kontrollieren.
Mounting torque 160 Nm
or according to the manufacturers data for fixing the wheels. The fastening elements have to be checked with a suitable torque wrench after a distance of 100 km.

Z4)
Anzugsmoment 140 Nm
oder entsprechend den Angaben des Fahrzeugherstellers zur Befestigung der Räder. Die Befestigungselemente sind nach ca. 100 km Fahrtstrecke mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel zu kontrollieren.
Mounting torque 140 Nm
or according to the manufacturers data for fixing the wheels. The fastening elements have to be checked with a suitable torque wrench after a distance of 100 km.

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen / *Listing of the Drawings and Descriptions*

Nr. / *no.*	Bezeichnung / *Denomination*	Zeichnungsnummer / *Drawing no.*	Datum / *Date*	Änderungsstand Gutachten Nr. / *Document status Expert opinion no.*
3.1 *	Distanzring 5-Loch DR-System / *Wheel spacer 5 hole DR system* Typ-Ausführung / *Type-version* 55668-08; B55668-08 (Breite 8mm / *Width 8mm*)	85-5566808-A-01	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.2 *	Distanzring 5-Loch DR-System / *Wheel spacer 5 hole DR system* Typ-Ausführung / *Type-version* 55668-10; B55668-10 (Breite 10mm / *Width 10mm*)	85-5566810-A-01	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.3 *	Distanzring 5-Loch DR-System / *Wheel spacer 5 hole DR system* Typ-Ausführung / *Type-version* 55668-12; B55668-12 (Breite 12mm / *Width 12mm*)	85-5566812-A-01	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.4 *	Distanzring 5-Loch DR-System / *Wheel spacer 5 hole DR system* Typ-Ausführung / *Type-version* 55668-15; B55668-15 (Breite 15mm / *Width 15mm*)	85-5566815-A-01	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.5 *	Distanzring 5-Loch DR-System / *Wheel spacer 5 hole DR system* Typ-Ausführung / *Type-version* 55668-18; B55668-18 (Breite 18mm / *Width 18mm*)	85-5566818-A-01	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*

mit * gekennzeichnete Anhänge (unverändert) sind nicht mehr in diesem Nachtrag enthalten
*attachments marked with * are no longer in this supplement (unmodified)*

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject* : **Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type* : **55668**
Hersteller / *Manufacturer* : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Anlage 3, Blatt 2 / *Annex 3, Sheet 2*

Übersicht der Zeichnungen und Beschreibungen / *Listing of the Drawings and Descriptions*

Nr. / *no.*	Bezeichnung / *Denomination*	Zeichnungsnummer / *Drawing no.*	Datum / *Date*	Änderungsstand Gutachten Nr. / *Document status Expert opinion no.*
3.6 *	Distanzring 5-Loch DR-System / *Wheel spacer 5 hole DR system* Typ-Ausführung / *Type-version* 55668-20; B55668-20 (Breite 20mm / *Width 20mm*)	85-5566820-A-01	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.7 *	Kugelbundschrauben R13/ *Bolts with ball seat r13*	011/S	04.06.2013	182KA0001-00 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.8 *	Kugelbundschrauben R14 mit beweglichem Bund / *Bolts with not fixed ball seat r14*	059/S Porsche	26.06.2017	182KA0001-00 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.9 *	Technische Beschreibung des Herstellers / *Technical description of the manufacturer* (2 Seiten / *pages*)	---	30.01.2026	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*
3.10 *	Montageanleitung / *installation instruction* (8 Seiten / *pages*)	---	08.2025	182KA0001-02 Hersteller pdf-datei / *Manufacturer file*

mit * gekennzeichnete Anhänge (unverändert) sind nicht mehr in diesem Nachtrag enthalten
*attachments marked with * are no longer in this supplement (unmodified)*

§22 91687*03

Gutachten Nr. / *Expert Opinion No.* 182KA0001-03
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 91687
nach § 22 StVZO in Verbindung mit § 20 StVZO
for granting a supplement for general type approval (ABE no. 91687) in accordance with section 22 StVZO in conjunction with section 20 StVZO

Prüfgegenstand / *Subject*	**: Distanzringe / *Wheel spacers***
Typ / *Type*	**: 55668**
Hersteller / *Manufacturer*	**: H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

Anlage 4, Blatt 1 / *Annex 4, Sheet 1*

Erläuterungen zum Nachtrag / *Explanation to supplement*

Es wird berichtigt *Correction of*	:	--
Es wird geändert *Modification of*	:	Auflage A2); *Requirement A2)*
Es wird hinzugefügt *Addition of*	:	--
Es entfällt *Deletion of*	:	--

§22 91687*03

SYSTEM DR

WICHTIGE HINWEISE!

BITTE UNBEDINGT VOR DER MONTAGE LESEN.

IMPORTANT NOTES!

PLEASE READ BEFORE INSTALLATION.



DEUTSCH | ENGLISH

MADE IN GERMANY
WWW.H-R.COM

Wichtige Sicherheits- und Einbauhinweise für Trak+® Spurverbreiterungen System DR

Bitte unbedingt vor dem Einbau der Spurverbreiterungen die Sicherheits- und Einbauhinweise, die Montagehinweise, sowie das Teilegutachten oder die Genehmigungen durchlesen und die darin enthaltenen Anweisungen genau befolgen.
Die entsprechenden Teilegutachten oder Genehmigungen und die Einbauhinweise erhalten Sie unter www.h-r.com/gutachten.

Der Anbau von Spurverbreiterungen kann bei nicht sach- und fachgerechter Handhabung zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

Vergleichen Sie vor dem Einbau das Teilegutachten oder die Genehmigungen mit den Papieren des Fahrzeugs, ob dieses H&R-Produkt für Ihr Fahrzeug geprüft worden ist.
Vergleichen Sie bitte das H&R-Produkt mit dem Teilegutachten oder den Genehmigungen, ob alle Bezeichnungen korrekt sind und dieses H&R-Produkt für Ihr Fahrzeug bestimmt ist.
Die Verwendung an Fahrzeugen, die nicht im Teilegutachten oder den Genehmigungen aufgeführt sind, ist nicht zulässig.

Lassen Sie den Einbau nur in einer Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal vornehmen. Nur diese verfügen über das entsprechende Fachwissen und Werkzeug.
Fahrzeuge mit Hybrid- oder Elektroantrieb dürfen nur in Fachbetrieben oder Werkstätten umgerüstet werden, die spezielle Schulungen für Fahrzeuge mit Hochvoltsystemen besucht haben und in dem Umgang mit dieser Technik autorisiert sind.

Die Verwendung von Stahlfelgen ist generell ausgeschlossen, sofern in dem jeweiligen fahrzeugspezifischen Teilegutachten oder den Genehmigungen die Verwendung von Stahlfelgen nicht ausdrücklich freigegeben ist.

Bewahren Sie diese Sicherheits- und Einbauhinweise im Fahrzeug auf und beachten Sie diese Hinweise bei einem Radwechsel.

Die von uns vorgesehene sichere Funktion und Zulässigkeit der Spurverbreiterungen setzt die strikte Beachtung und Einhaltung dieser Sicherheits- und Einbauhinweise sowie der jeweiligen Teilegutachten oder den Genehmigungen voraus!

Sollte es nach dem Kauf und/oder Einbau von H&R Produkten zu Beanstandungen kommen, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

§22 81687*02

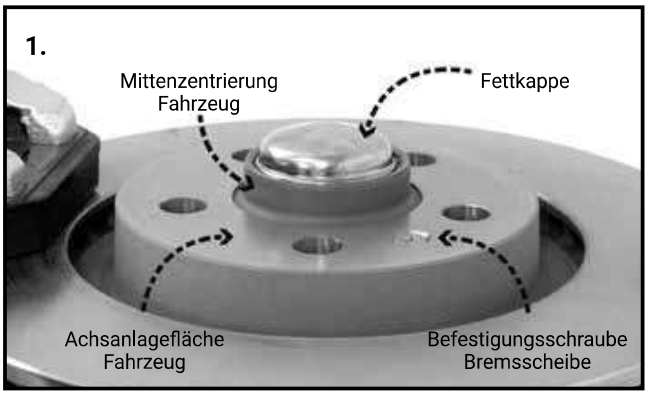
Der Anbau von Spurverbreiterungen kann bei nicht sach- und fachgerechter Handhabung zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

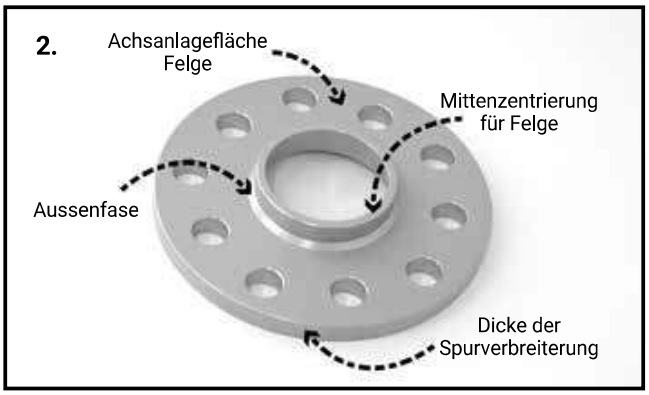
Einbauanleitung

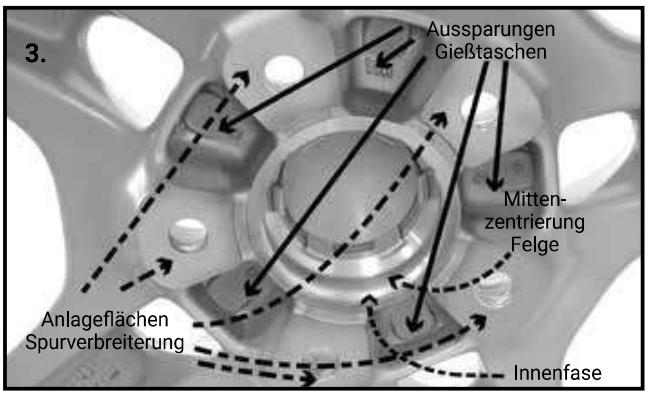
1. Reinigen Sie die Mittenzentrierung und Anlagefläche am Fahrzeug vorsichtig mit einer Drahtbürste von Schmutz und Rost. (siehe Bild 1)
2. Legen Sie die Spurverbreiterung in die Felge und prüfen Sie, ob die Spurverbreiterung mit der Aussenfase und der Mittenzentrierung spielfrei an der Innenfase, der Mittenzentrierung und den Anlageflächen der Felge anliegt. (siehe Bild 2 und 3)
3. Setzen Sie die Spurverbreiterung auf die Mittenzentrierung am Fahrzeug und prüfen Sie, ob die Spurverbreiterung mit der Innenfase und der Mittenzentrierung bündig und spielfrei an der Achsanlagefläche anliegt. (siehe Bild 4 und 5)
4. Vergleichen Sie die längeren H&R-Radschrauben mit den Original-Radschrauben. Bitte beachten Sie:
   - Die Gewindelänge der H&R-Radschrauben muss generell um die Dicke der Spurverbreiterung länger sein.
   - Der H&R-Radschrauben-Bund muss mit dem Bund der Original-Radschraube identisch sein.
   - Bei Original-Radschrauben mit beweglichem Kegel- oder Kugelbund müssen entsprechend längere Radschrauben ebenfalls mit beweglichem Kegel- oder Kugelbund verwendet werden. (Beispiele für Radschrauben siehe Bilder 6-9)
5. Entfernen Sie eventuell vorhandene Zentrierstifte, Halteklammern und/oder überstehende Bremsscheibenbefestigungsschrauben, wenn dies laut Teilegutachten oder laut Genehmigungen gefordert wird. (siehe Bild 1)
6. Befestigen Sie die Spurverbreiterungen zusammen mit den Rädern und den längeren Radschrauben am Fahrzeug. Hierzu wird zunächst die Spurverbreiterung auf die Mittenzentrierung am Fahrzeug gesteckt und anschließend das Rad auf die Spurverbreiterung.
7. **Die aktuellen Anzugsmomente (beachten Sie eventuelle Unterschiede von Alufelgen zu Stahlfelgen) entnehmen Sie den Angaben des Fahrzeugherstellers für die Befestigung von Serienräder, des Radherstellers bei Verwendung von Sonderrädern und dem Teilegutachten oder den Genehmigungen für die Spurverbreiterung. Kontrollieren Sie die Mindesteinschraubtiefe der längeren Radschrauben:**
   - **Gewinde M12x1,25 = mind. 8.0 Umdrehungen = ca. 10 mm tragendes Gewinde**
   - **Gewinde M12x1,5 = mind. 6.5 Umdrehungen = ca. 10 mm tragendes Gewinde**
   - **Gewinde M12x1,75 = mind. 6.5 Umdrehungen = ca. 12 mm tragendes Gewinde**
   - **Gewinde M14x1,25 = mind. 9 Umdrehungen = ca. 12 mm tragendes Gewinde**
   - **Gewinde M14x1,5 = mind. 7.5 Umdrehungen = ca. 11 mm tragendes Gewinde**
   - **Gewinde M15x1,25 = mind. 8.0 Umdrehungen = ca. 10 mm tragendes Gewinde**
   - **Gewinde 1/2" UNF = mind. 8.0 Umdrehungen = ca. 11 mm tragendes Gewinde**
8. Achten Sie auf eine sorgfältige Montage. Je Rad sollten zuerst zwei gegenüberliegende Schrauben zentrisch angezogen werden. **Verwenden Sie keinen Schlagschrauber, sondern einen Drehmomentschlüssel.** Bei eventuell abweichender Schlüsselweite der längeren Befestigungsschrauben ist das Bordwerkzeug entsprechend zu ergänzen.

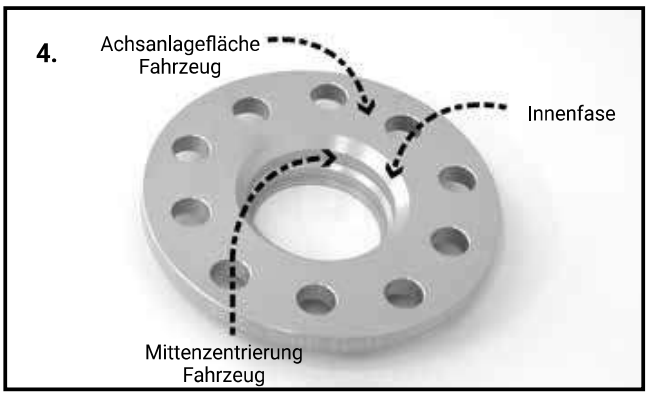
9. Prüfen Sie nach erfolgter Montage durch Drehen der noch entlasteten Räder, die Freigängigkeit der längeren Radschrauben zu Fahrzeuginnenteilen (ABS-Sensoren, Bremsanlagen, etc.)
10. Die im fahrzeugspezifischen Teilegutachten oder in den Genehmigungen aufgeführten Auflagen und Hinweise sind einzuhalten und zu beachten.
    Prüfen Sie die Freigängigkeit der Räder und die notwendige Radabdeckung.

    Die Freigängigkeit der Räder und die notwendige Abdeckung der Reifen muss nach Anbau der Spurverbreiterungen gewährleistet sein.
11. **Alle Radschrauben sind nach ca. 100 km Fahrstrecke mit dem Drehmomentenschlüssel nachzuziehen. (Anzugsmomente gem. Angaben des Fahrzeugherstellers für die Befestigung von Serienräder, bzw. des Radherstellers bei Verwendung von Sonderrädern).**
    Beachten Sie eventuelle Unterschiede von Alufelgen zu Stahlfelgen.
12. Die nachträgliche Bearbeitung von Spurverbreiterungen und Zubehör ist nicht zulässig.
13. Die Rücknahme von Spurverbreiterungen und Zubehör ist nur bei unmontierten Neuteilen, ohne Einbauspuren und Beschädigungen, in Originalverpackung möglich.



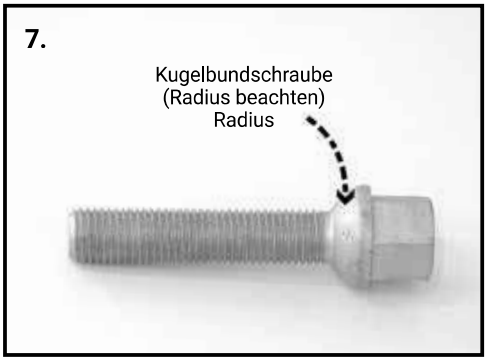
















§22 91687*02

Der Anbau von Spurverbreiterungen kann bei nicht sach- und fachgerechter Handhabung zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen.

Nachdruck auch auszugsweise verboten. Rev.: F © H&R Lennestadt

Important safety and installation information for Trak+® wheel spacers DR System

Prior to installing this wheel spacer, carefully read the installation instructions and parts approval or vehicle type approval, and follow the instructions given therein. **Copies of the applicable parts approval or vehicle type approval and/or installation instructions can be obtained from your dealer specialist or at www.h-r.com.**
Failure to observe these instructions and improper handling of the wheel spacers may cause serious damage to persons and property.
Prior to installation, compare the parts approval or vehicle type approval with your vehicle documents (registration certificate) and check if this H&R product has been approved for use with your vehicle. Please compare your H&R product with the parts approval or vehicle type approval, and check if all labels are correct and if your H&R product may be used in combination with your vehicle. H&R products must not be used on vehicles not listed in the parts approval or vehicle type approval.
Make sure that the components are installed only by an authorized mechanic/ workshop. Only these authorized mechanics have the necessary specialized knowledge and equipment. **Hybrid and Battery Electric Vehicles may only be retrofitted in specialized workshops where the staff visited special trainings on high voltage systems and are authorized to work with this technology.**
Steel wheels can generally not be used unless the car-specific approval or vehicle type approval allows these explicitly.
Keep these safety and installation instructions in your vehicle and follow the instructions when changing your wheels.
The safe functionality and reliability of our wheel spacers is subject to strict adherence to and compliance with these safety and installation instructions as well as the applicable parts approval or vehicle type approval!
Failure to observe these instructions and improper handling of the wheel spacers may cause serious damage to persons and property!
Should there be complaints after purchase and/or installation of H&R products, please contact your dealer.

Failure to observe these instructions and improper handling of the wheel spacers may cause serious damage to persons and property.
S22_91687*02

Installation instructions

1. Using a wire brush, carefully remove any dirt and rust from the vehicle's center alignment and the bearing surface. (see fig. 1)
2. Insert the wheel spacer into the wheel rim and make sure the wheel spacer rests - without any backlash - with its outer bezel and the center alignment against the inner bezel, the center alignment, and the bearing surface. (see figures 2 and 3)
3. Place the wheel spacer onto the vehicle's center alignment and make sure the wheel spacer with its inner bezel and the center alignment rests flush and without any backlash against the axle bearing surface. (see figures 4 and 5)
4. Compare the elongated H&R wheel bolts with the original wheel bolts. Please pay attention to:
   - The thread length of the H&R wheel bolts must always match the thickness of the wheel spacer.
   - The H&R wheel bolt collar must be identical to the original wheel bolt collar.
   - When using original wheel bolts with a moving tapered or spherical collar, use wheel bolts of equal length that also have a moving tapered or spherical collar.

   (For examples of wheel bolts, refer to figures 6-9)
5. If applicable and required by the parts approval or vehicle type approval, remove any centering pins, retaining clamps, and/or protruding brake disk fastening screws. (see fig. 1)
6. Attach the wheel spacer to the vehicle together with the wheel and the elongated wheel nuts. To do so, first slide the wheel spacer onto the center alignment before attaching the wheels to the wheel spacer.
7. **For the current tightening torques (pay attention to possible differences between aluminum and steel wheel rims), refer to the information provided by the vehicle manufacturer concerning the attachment of series-production wheels, or, if using special-purpose wheels, refer to the specifications of the wheel manufacturer, as well as the parts certificate concerning wheel spacer. Verify the minimum thread reach of the elongated wheel bolts:**
   - **Thread M12x1.25 = at least 8.0 rotations = approx. 10 mm of load-bearing thread**
   - **Thread M12x1.5 = at least 6.5 rotations = approx. 10 mm of load-bearing thread**
   - **Thread M12x1.75 = at least 6.5 rotations = approx. 12 mm of load-bearing thread**
   - **Thread M14x1.25 = at least 9 rotations = approx. 12 mm of load-bearing thread**
   - **Thread M14x1.5 = at least 7.5 rotations = approx. 11 mm of load-bearing thread**
   - **Thread M15x1.25 = at least 8.0 rotations = approx. 10 mm of load-bearing thread**
   - **Thread 1/2" UNF = at least 8.0 rotations = approx. 11 mm of load-bearing thread**
8. Proper and careful installation is essential. Start by centrically tightening two opposing screws on each wheel. **Use a torque wrench rather than an impact screwdriver.** In case of deviating wrench sizes of the elongated fastening screws, supplement your tool kit accordingly.
9. After completing the installation, turn the non-load bearing wheels to check if the elongated wheel bolts can be moved without coming into contact with any interior parts of the vehicle (ABS sensors, braking systems, etc.).

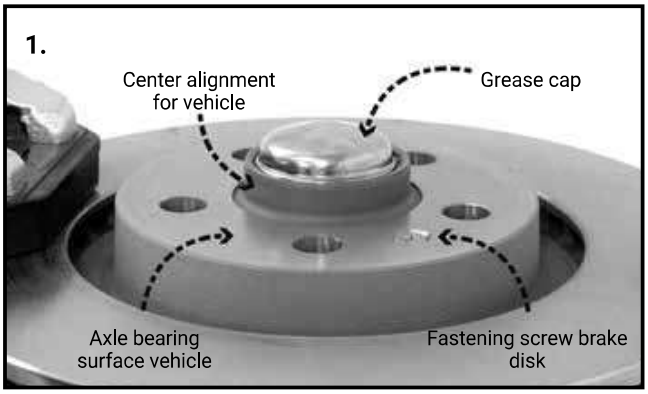
10. Observe and follow the restrictions and information provided in the vehicle parts certificate. Check for the unobstructed operability of the wheels and the required wheel covers.

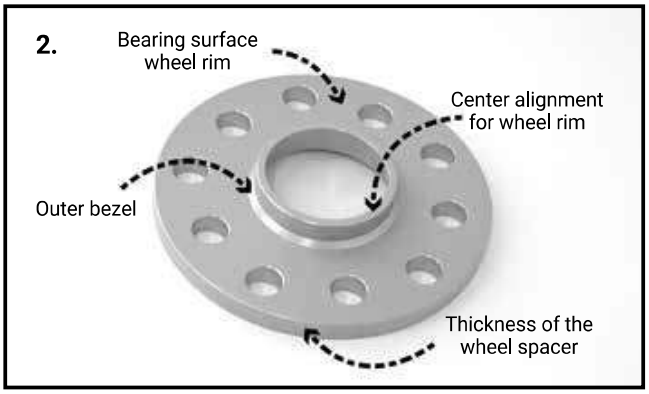
    After attaching the wheel spacer, verify the unobstructed operability of the wheels and the required covers of the tire running surfaces.

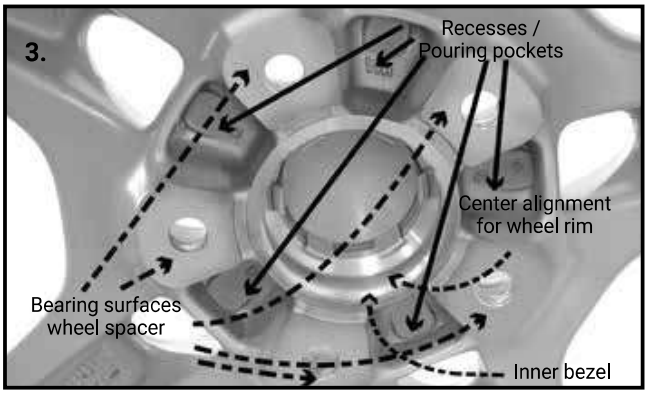
11. **Using a torque wrench, re-tighten all wheel bolts after approx. 100 km. (tightening torques according to the information provided by the vehicle manufacturer concerning the attachment of series-production wheels or those of the wheel manufacturer in connection with the use of special-purpose wheels) Pay attention to possible differences between aluminum and steel wheel rims.**

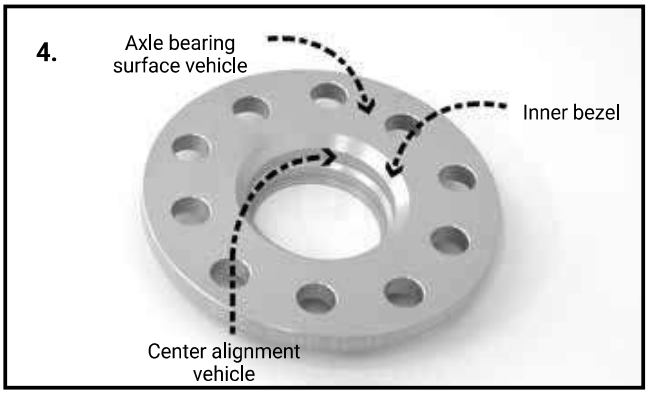
12. Modifications to the wheel spacer after they have been installed are not permissible

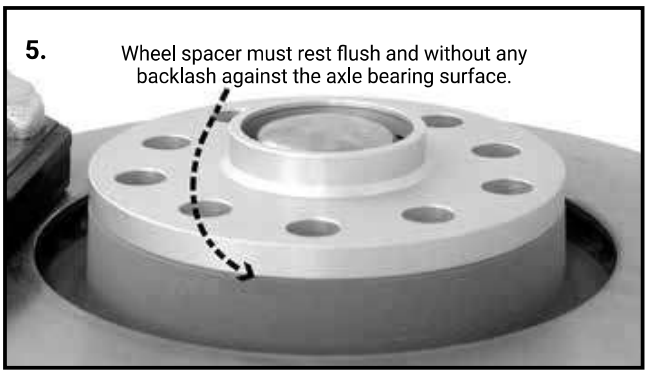
13. Wheel spacer and accessories may only be returned as uninstalled new parts in their original packaging and without any signs of damage or wear from installation

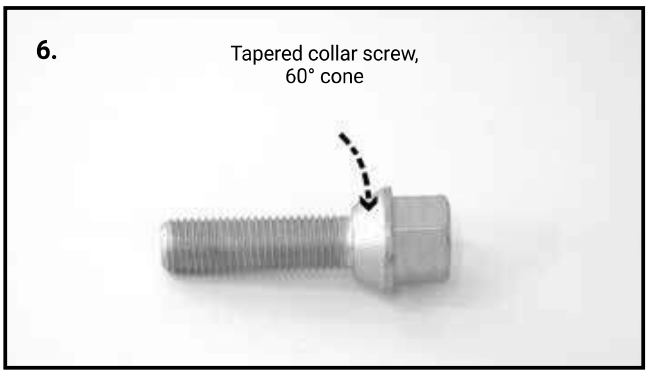


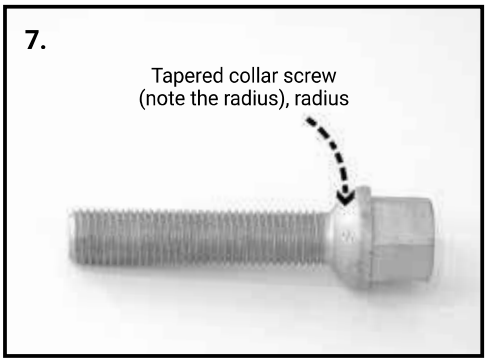


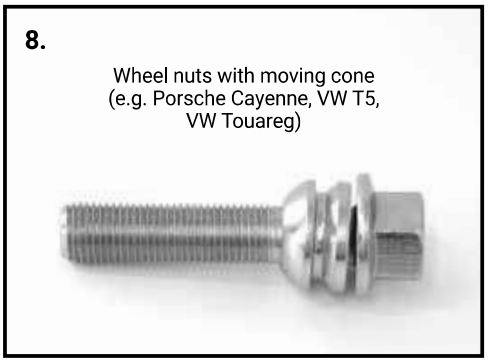














§22 91687*02

Failure to observe these instructions and improper handling of the wheel spacers may cause serious damage to persons and property.

Reprints - even as excerpts - not permissible. © H&R Lennestadt

TRAK+ Spurverbreiterungen Montage Hinweise

Wichtige Montage-Hinweise. Bitte vor der Montage am Fahrzeug lesen und die Hinweise befolgen!
H&R TRAK+ Spurverbreiterungen sind ausschließlich für die Verwendung in straßenzugelassenen Fahrzeugen vorgesehen, die den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen und im öffentlichen Straßenverkehr bewegt werden. Von allen anderen Verwendungen, insbesondere der Montage an nicht dafür vorgesehenen Fahrzeugen wird abgeraten.
Vermeiden Sie unübliche und agressive Fahrmanöver mit übermäßiger Beanspruchung des Fahrzeuges. (Rennveranstaltungen etc.)
H&R TRAK+ Spurverbreiterungen werden unter ständiger Qualitätskontrolle und strikter Sorgfalt hergestellt, trotzdem können selbst hochwertige Produkte schadhaft werden.
Um Schäden zu vermeiden beachten Sie bitte folgende Hinweise:
Lassen Sie den Einbau nur in einer Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal durchführen. Nur diese verfügen über das entsprechende Fachwissen und Werkzeug.
Lesen Sie die beiliegenden Sicherheits- und Einbauhinweise genau durch und befolgen die darin genannten Hinweise.
Beachten Sie folgende zusätzlichen Hinweise:

1. Vor dem Einbau:

- Vergleichen Sie bitte die gelieferten Artikel mit dem Lieferschein
- Vergleichen Sie bitte den Inhalt der Lieferung mit dem Teilegutachten oder den Genehmigungen
- Vergleichen Sie ebenfalls das Teilegutachten oder die Genehmigungen mit den Fahrzeugpapieren
- Die Verwendung von Stahlfelgen ist generell ausgeschlosssen, sofern in dem jeweiligen fahrzeugspezifischen Teilegutachten oder in den Genehmigungen die Verwendung von Stahlfelgen nicht ausdrücklich freigegeben ist.
- Prüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung
- Prüfen Sie bitte, ob das geeignete Werkzeug zum Einbau vorhanden ist
- Bestellen Sie eventuell benötigte zusätzliche Teile
- Messen Sie alle für den Umbau wichtigen Maße
- Bei Unstimmigkeiten oder Abweichungen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Verkäufer auf

2. Während des Einbaus:

- Arbeiten Sie nach Vorgabe oder Werkstatthandbuch des Fahrzeugherstellers
- Beachten Sie alle Hinweise der Einbauanleitung
- Prüfen Sie bitte alle demontierten Teile auf ihre Funktionsfähigkeit
- Bei der Verwendung von Stahlrädern in Verbindung mit Distanzringen ist darauf zu achten, das die Anlagefläche der Felge auf dem Distanzring genauso groß ist wie die auf der serienmäßigen Anlagefläche.
- Ersetzen Sie defekte Originalteile durch neue Originalteile
- Benutzen Sie nur geeignetes Werkzeug zur Montage /Demontage
- Bearbeiten Sie bitte keine Teile zusätzlich oder machen diese passend

Bei nicht passenden Produkten stoppen Sie den Einbau oder Umbau unverzüglich. Der Einbau von Produkten in nicht dafür geeignete Fahrzeuge kann zu schweren Sach- und Körperschäden führen.
Nehmen Sie in diesem Fall bitte Kontakt mit Ihrem Händler auf und schildern Sie Ihm das Problem. Halten Sie die Fahrzeugpapiere oder technische Unterlagen bereit, um eventuell auftretende Rückfragen beantworten zu können. Bitte achten Sie darauf, dass nach erfolgter Umrüstung nicht mehr Teile übrig bleiben, als Sie ersetzt haben.

3. Nach der Umrüstung:

- Nutzen Sie nur vom Fahrzeughersteller vorgegebene Anzugs- und Befestigungswerte
- Prüfen und korrigieren Sie die korrekte Befestigung aller gelösten und montierten Teile
- Prüfen und korrigieren Sie die Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination (beladen /unbeladen)
- Prüfen und korrigieren Sie die Freigängigkeit zu allen Achs- und Lenkungsteilen (bei allen Lenkeinschlägen)
- Prüfen und korrigieren Sie die Freigängigkeit zu allen Bremsenteilen und Bremsschläuchen (bei allen Lenkeinschlägen)

Die Nichtbeachtung dieser Prüf- und Regulierungsarbeiten kann zum Ausfall von Fahrzeugsystemen und zu folgenschweren Sach- und Körperschäden führen.

4. Probefahrt:

- Durch den Einbau von H&R Produkten ändert sich das Fahrverhalten Ihres Fahrzeuges
- Fahren Sie deshalb so lange vorsichtig, bis Sie sich an die geänderten Fahreigenschaften ihres Fahrzeuges gewöhnt haben.
- Ungewöhnliches Fahrverhalten ihres Fahrzeuges kann darauf hinweisen, dass die eingebauten Produkte nicht für Ihr Fahrzeug geeignet sind oder Fehler bei der Montage und/oder Einstellung der Fahrwerksgeometrie gemacht wurden. Lassen Sie den Einbau nur in einer Werkstatt mit entsprechend geschultem Personal vornehmen.
- Lassen Sie danach unverzüglich eine Fahrzeugabnahme durch eine dafür vorgesehene Prüforganisation durchführen.

Eine Nichtbeachtung kann zu folgenschweren Sach- und Körperschäden führen.

5. Pflegehinweise für H&R TRAK+ Spurverbreiterungssysteme:

- Verwenden sie zum Reinigen keine agressiven Reinigungsmittel, Säuren, Laugen oder ähnliches.
- Verwenden Sie ausschließlich Wasser oder säurefreie Reiniger.

Die Verwendung agressiver Flüssigkeiten kann zu Korrosion und daraus resultierendem Verlust des Befestigungsmaterials führen.
Überprüfen sie bei jedem Radwechsel Spurverbreiterungen und Befestigungsmaterial auf Beschädigungen und korrekte Befestigung.
Ein Nichtbeachten dieser Hinweise kann zu folgenschweren Sach- und Körperschäden führen.
Sollte es nach dem Kauf und/oder Einbau von H&R Produkten zu Beanstandungen kommen, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer oder Montagebetrieb.
Führen Sie diese Papiere und die Sicherheits- und Einbauhinweise ständig im Fahrzeug mit, damit Sie jederzeit darauf zurückgreifen können.

Stand 08/2025

§22 91687*02

TRAK+ Wheel Spacer Important Mounting-Instructions

Important Mounting Instructions. Must be read before installation!

H&R TRAK+ Wheel Spacers are intended exclusively for use in vehicles which are permitted for use on public roads, and which fulfill the applicable legal requirements. You are unconditionally advised against any other use.

Avoid unusual and aggressive driving manoeuvres which place excessive demands on the vehicle (racing events, etc.).

H&R TRAK+ wheel spacers are manufactured under permanent quality control and with the greatest of care; nevertheless, even top-quality products may become defective.

To avoid damage to the product, please note the following information:

Make sure that the components are installed only by an authorised or specialized workshop. Only these workshops have the necessary specialist knowledge and equipment.

Please read the supplied safety and mounting instructions carefully and follow the mentioned instructions in there.

Additionally, please note the following:

1. Before installation:

- *Please compare the item delivered with the delivery note*
- *Please compare the content of the delivery with the parts approval or the vehicle type approval*
- *Please also compare the parts approval or the vehicle type approval with the vehicle papers*
- *Steel wheels can generally not be used unless the car-specific approval or the vehicle type approval allows these explicitly*
- *Check that the delivery is complete*
- *Please check that the appropriate tools are available for fitting*
- *Order any additional parts which may be necessary*
- *Measure all dimensions relevant to the conversion*
- *If there are disagreements or deviations, please contact your vendor*

2. During installation:

- *Work as per the vehicle's factory service manual or workshop manual*
- *Comply with all details in the technical tips provided with product (installation or mounting instruction)*
- *Please check that all parts removed function correctly*
- *When using steel-rims in combination with spacers it is necessary to assure that the contact surface of the wheel on the spacer is exactly as big as on the OE contact surface.*
- *Replace defective original parts with new original parts*
- *Use only suitable tools and equipment for installation and disassembly*
- *Do not carry out extra work on parts or adapt them to fit*

If products do not match, stop the installation or conversion immediately. The installation of products into vehicles for which they are not suitable can result in severe material damage and physical injury.

In this case, contact your dealer and explain the problem to him. Keep the vehicle papers and/or technical documentation on hand, so that you can answer any questions which arise. Please ensure that after a conversion is complete, there are not more parts left over than you replaced.

3. After the conversion:

- *Use only the tightening and fixing values provided by the vehicle's factory service manual*
- *Test and adjust the correct securing of all loosened and fitted parts*
- *Test and adjust the ease of movement of the wheel/tire combination (loaded/unloaded)*
- *Test and adjust the ease of movement of all axle and steering parts (for all steering movements)*
- *Test and adjust the ease of movement of all brake parts and brake hoses (for all steering movements)*

Non-compliance with this test and adjustment work can result in failure of vehicle systems, material damage and physical injury with severe consequences.

4. Test drive:

- *Installing H&R products will alter the handling of your vehicle.*
- *Therefore, drive with care until you have become accustomed to the altered vehicle characteristics.*
- *Unexpected vehicle handling characteristics can indicate that the products installed are not suitable for your vehicle, or that there are errors in installation and/or in adjustment to the suspension geometry. In this case, please have the vehicle inspected immediately in a specialist workshop.*

Failure to do so can result in severe material damage and physical injury.

5. Care instructions for H&R TRAK+ wheel spacers:

- *Do not use any aggressive cleaning agents, acids, leaches or similar for cleaning the spacers.*
- *Only use water and acid-free cleaning agents.*

The use of aggressive fluids can cause corrosion and result in loosing the tightening material. Please control the spacer and tightening material at every wheel change for correct fixation and /or damages.

Non-observance of these instructions can result in severe material damage and physical injury.

If you have any complaints after purchase and/or installation of H&R products, please contact your vendor.

Please always carry the necessary paperwork and the mounting instructions along in the car to have them available anytime.

08/2025

§22 91687*02



FOLLOW US NOW!

H&R®

H&R SPEZIALFEDERN GMBH & CO. KG
ELSPER STRASSE 36 | 57368 LENNESTADT

MADE IN GERMANY
WWW.H-R.COM