

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : **Fahrwerksänderung / suspension modification**  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

---

## TEILEGUTACHTEN EXPERT OPINION ON A COMPONENT

Über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO.

*This Expert Opinion deals with the compliance of the vehicle with the pertinent regulations once components have been properly installed according to Section 19 (3.4) StVZO (Federal German Road Licensing Regulations).*

für das Teil / den Änderungsumfang : Tieferlegungsfedern / lowering springs  
*for the component / scope of modification*

Typ / Type : 28617-1/-2/-3

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

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

*Notes to the owner of the vehicle*

#### 0.1 Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme

*Immediate acceptance and confirmation of acceptance of modification made to the vehicle*

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden!

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

*In case a modification has been made to the vehicle, the operating licence of the vehicle expires if the owner of the vehicle fails to have this modification officially accepted and confirmed without delay in accordance with Section 19 (3) or if defined requirements are not fulfilled!*

*Once the technical modification has been made to the vehicle, the owner is required to promptly present the vehicle, together with this Expert Opinion, to a German "amtlich anerkannter Sachverständiger" (aaS, officially appointed automotive expert) or to an engineer of a Technische Prüfstelle (technical inspection centre) or to a test engineer of an officially recognised inspection organization to have the modification officially accepted and confirmed as prescribed.*

#### 0.2 Einhaltung von Hinweisen und Auflagen

*Guidance information to be noted and requirements to be complied with*

Die unter III und IV aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

*The guidance information and requirements detailed in III and IV are to be observed and complied with.*

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

---

### 0.3 Mitführen von Dokumenten / Documents the driver is required to carry with him/her

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

*When the modification has been officially accepted, the driver is required to add to the vehicle documents the document proving the official acceptance of the modification, to carry it with him/her and to present it to authorised persons when requested to do so. Once the vehicle documents have been revised, this obligation is no longer applicable.*

### 0.4 Berichtigung der Fahrzeugpapiere / Revision of vehicle documents

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Zulassungsbescheinigung) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

*The owner of the vehicle has to apply to the registration office in charge for revision of the vehicle documents (motor vehicle registration certificates) as specified in the entry confirming that the modification has been carried out properly.*

*Further requirements are specified in the official document proving that the modification has been made properly.*

## I. Verwendungsbereich

*Application range*

Siehe Anlage V / see appendix V

## II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

*Description of the component / scope of modification*

Tieferlegung des Aufbaus bis zu 45 mm \*) (je nach Fahrzeugausführung) durch Verwendung anderer Federn.

*Lowering of the body up to 45 mm \*) (depending on the vehicle variant / version) by using special springs.*

*\*) Weitere Angaben zur Tieferlegung des Aufbaus: siehe IV.1.5. / Further information about lowering of the body see IV.1.5.*

### II.1 Technische Beschreibung

*Technical description*

**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG  
**Typ (Art.-Nr.) / Type (Art.-No.)** : 28617-1/-2/-3  
**Feder Art / Kind of spring** : Stahl Schraubendruckfedern / steel coil springs  
**Korrosionsschutz / Corrosion protection** : Kunststoffbeschichtung / powder coating

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

| <b>Federn / Springs</b>                                     | <b>Achse 1 / Axle 1</b>                                       |                                | <b>Achse 2 / Axle 2</b> |          |          |
|---|---|--------------------------------|-------------------------|----------|----------|
| Kennzeichnung / Marking                                     | 28617-** VA (F)   |                                | 28617-** HA (R)         |          |          |
| ** Ausführung / Version                                     | <b>1</b>  | <b>2</b>                       | <b>1</b>                | <b>2</b> | <b>3</b> |
| Drahtdurchmesser in mm<br><i>Wire diameter in mm</i>        | 12,25   | 12,25                          | 12,25                   | 13,0     | 13,25    |
| Anzahl der Windungen<br><i>Total number of coils</i>        | 5,7   | 5,25                           | 9,0                     | 9,0      | 7,7      |
| Länge in mm (ungespannt)<br><i>Untensioned length in mm</i> | 252,0   | 225,0                          | 296,0                   | 315,0    | 262,0    |
| Außendurchmesser in mm<br><i>External diameter in mm</i>    | 137,0   | 134,0                          | 108,0                   | 118,0    | 105,0    |
| Anschlagpuffer / Bump stops                                 | geändert / modified   |                                | serienmäßig / standard  |          |          |
| Länge / Durchmesser in mm<br><i>Length / diameter in mm</i> | 50 / 52<br>(28880 VA-Z)                                       | 50 / 58<br>(450005003)         |                         |          |          |
| Einfederweg (max.)<br><i>Spring travel (max.)</i>           | erweitert<br><i>extended</i><br>(bis zu 5 mm)<br>(up to 5 mm) | serienmäßig<br><i>standard</i> |                         |          |          |

\*\* Ausführungszuordnung der Federn unter II.2 / for allocation of spring versions see II.2

**II.2 Kennzeichnung**  
*Marking*

**Federn / Springs :**

Kennzeichnungsart / *Kind of marking* : Aufdruck auf den Windungen / *imprinted on the coils*  
 Zusätzlich mit Herstellerzeichen :   
*Additional with manufacturer brand*

| <b>Kennzeichnung</b><br><i>Marking</i> | <b>Ausführungszuordnung der Federn</b><br><i>Allocation of spring versions</i> |
|--|--|
| 28617-1 VA (F)                         | Audi A3/S3, VW Golf 8 R, Seat/Cupra Leon, Skoda Octavia                        |
| 28617-2 VA (F)                         | Audi RS3   |
| 28617-1 HA (R)                         | Audi A3/S3, VW Golf 8 R (CD)   |
| 28617-2 HA (R)                         | Seat/Cupra Leon, Skoda Octavia, VW Golf 8 R Variant (CDV)                      |
| 28617-3 HA (R)                         | Audi RS3   |

**Geänderte Anschlagpuffer an Achse 1 / Modified bump stops at axle 1 :**

Kennzeichnungsart / *Kind of marking* : eingegossen / *cast in*

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

| Kennzeichnung<br><i>Marking</i> | Ausführungszuordnung der Anschlagpuffer an Achse 1<br><i>Allocation of bump stops at axle 1</i> |
|---------------------------------|---|
| H&R 28880 VA-Z                  | Audi A3/S3, VW Golf 8 R, Seat/Cupra Leon, Skoda Octavia   |
| H&R 450005003                   | Audi RS3  |

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

*Advice about combinability with further modifications*

#### 1. Bei Verwendung der Endanschläge mit serienmäßigem Einfederweg an Achse 1:

Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung von serienmäßigen sowie weiteren Rad-/Reifenkombinationen in Verbindung mit der beschriebenen Fahrwerksänderung, wenn folgende Bedingungen eingehalten sind:

Es liegen gesonderte ABE-/ Teilegutachten für die Rad-/Reifenkombinationen vor und die dort aufgeführten Auflagen sind eingehalten, z.B. Auflagen hinsichtlich ausreichender Freigängigkeit und ausreichender Radabdeckungen ausgenommen die Forderung nach serienmäßigem Fahrwerk.

*When using the bump stops with standard spring travel on axle 1:*

*Provided the following conditions are complied with, there are no objections, from a technical point of view, to using standard and further wheel/tyre combinations in conjunction with the described modification to the suspension:*

*Separate opinions on ABE (General Type Approval)/component are in for the wheel/tyre combinations and the requirements listed therein have been fulfilled, e.g. requirements for adequate freedom of motion and adequate wheel guards, excluding the requirement for a standard suspension.*

#### 2. Bei Verwendung der Endanschläge mit erweitertem Einfederweg an Achse 1:

Die unter II. aufgeführte Umrüstung ist in Verbindung mit den nachfolgend aufgeführten Rad-/Reifenkombinationen zulässig:

- serienmäßige Rad-/Reifenkombinationen der jeweiligen Fahrzeugausführung

Bei Verwendung nicht serienmäßiger Rad-/Reifenkombinationen ist eine Begutachtung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen erforderlich (§19 Abs. 2 StVZO in Verbindung mit §21 StVZO).

Distanzringe sind gemäß Teilegutachten 202XT0255-01 (A3/S3), 202XT0161-01 (Leon), 202XT0209-01 (Octavia) und 202XT0010-02 (Golf 8 R), auch mit den veränderten Endanschlägen an Achse 1 unter Berücksichtigung der dort genannten Auflagen und Hinweise zulässig.

*When using the bump stops with extended spring travel on axle 1:*

*The modification mentioned under II. is admitted with the following tyre/wheel combinations:*

- standard wheel/tyre combinations of the respective vehicle version

*If other than standard wheel/tyre combinations are used, the car must be presented to an official recognized expert (§19 StVZO in combination with §21 StVZO).*

*Wheel spacers are also admitted regarding the modified bump stops on axle 1. Guidance information and requirements according to Expert Opinion No 202XT0255-01 (A3/S3), 202XT0161-01 (Leon), 202XT0209-01 (Octavia) and 202XT0010-03 (Golf 8 R), must be taken into account.*

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

---

#### IV. Hinweise und Auflagen

*Guidance information and requirements*

##### IV.1 Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb

*Requirements relating to the manufacturer / installer*

1. Die Scheinwerfereinstellung ist zu überprüfen. / *The setting of the headlamps is to be checked.*
2. Die Federn müssen beim völligen Ausfedern des Fahrzeugs in axialer Richtung spielfrei sein.  
*When fully relieved, the springs must be free from play in axial direction.*
3. Der Einbau der Federn, die nachfolgende Vermessung sowie eine ggf. vorgeschriebene Kalibrierung von Fahrerassistenzsystemen hat nach den Vorgaben des Fahrzeugherstellers sowie den Angaben von H&R zu erfolgen.  
*Fitting of the coil springs, the subsequent suspension alignment as well as a required calibration of driver assistance systems is to be made according to the guidelines of the vehicle manufacturer as well as the modification instructions of H&R.*
4. Eine Achsvermessung ist unverzüglich durchzuführen.  
*The subsequent suspension alignment has to be done immediately.*
5. Angaben zur Tieferlegung des Aufbaus / *Information about lowering of the body* :
 

|                     |  |
|---------------------|--|
| Audi A3             | : mit Standardfahrwerk bis zu 40/35 mm an Achse 1/2<br>mit Sportfahrwerk bis zu 25/20 mm an Achse 1/2<br>mit adaptiver Dämpfung bis zu 30/25 mm an Achse 1/2<br><i>with standard suspension up to 40/35 mm on axle 1/2<br/>with sport suspension up to 25/20 mm on axle 1/2<br/>with adaptive dampers up to 30/25 mm on axle 1/2</i> |
| Audi S3             | : bis zu 30 mm / <i>up to 30 mm</i>  |
| Audi RS3            | : bis zu 25 mm / <i>up to 30 mm</i>  |
| Cupra / Seat Leon   | : bis zu 20 mm / <i>up to 20 mm</i>  |
| Skoda Octavia       | : bis zu 45 mm / <i>up to 45 mm</i>  |
| Skoda Octavia RS    | : bis zu 30 mm / <i>up to 30 mm</i>  |
| VW Golf 8 R         | : bis zu 30 mm / <i>up to 30 mm</i>  |
| VW Golf 8 R Variant | : bis zu 20/5 mm (Achse 1/2) / <i>up to 20/5 mm (axle 1/2)</i>   |

##### IV.2 Hinweise und Auflagen zum Anbau

*Guidance information and requirements relating to the installation*

Siehe Abschnitt IV.1. / *See chapter IV.1.*

##### IV.3 Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter

*Guidance information and requirements for the owner of the vehicle*

1. Die Verwendbarkeit von Schneeketten wurde nicht geprüft.  
*The usability of snow chains was not verified during the tests.*

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

2. Die verminderte Bodenfreiheit ist zu beachten.  
*The reduced ground clearance has to be considered.*

**IV.4 Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme**  
*Guidance information and requirements for acceptance of modification*

Siehe Abschnitt IV.1. / See chapter IV.1.

1. Die Anbauhöhen der serienmäßigen Beleuchtungseinrichtung bleiben vorschrittmäßig.  
*The required heights of the serial light devices are fulfilled.*
2. Eine ausreichende Bodenfreiheit ist bei sonst serienmäßigem Fahrzeug gegeben.  
*An adequate ground clearance is ensured when there are no further modifications on the vehicle.*
3. Eine Überschreitung der im Verwendungsbereich angegebenen zul. Achslasten an Achse 2 im Anhängerbetrieb, um den durch den Fahrzeughersteller festgelegten Wert, ist zulässig.  
*Exceeding of the max. perm. axle load on axle 2, according to the value authorised by the manufacturer of the vehicle, is permitted.*

**IV.5 Berichtigung der Fahrzeugpapiere**  
*Revision of vehicle documents*

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt. Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

*Though mandatory, the revision of the vehicle documents has been deferred. During the next referral to the registration office in charge, the vehicle owner has to bring this issue to the attention of the authority.*

Beispiel für eine Eintragung:  
*Example entry:*

| Feld / Box                 | Eintragung / Entry   |
|----------------------------|--|
| 20 (Höhe) / (height)       | (neu festlegen) / (to be respecified)  |
| 22 (Bemerkungen) / (notes) | zu 20: m. H&R-Fahrwerksfedern (Kennz. V/H: H&R 28617-1 VA (F) / 28617-1 HA (R))*<br><i>w. H&amp;R-suspension springs (marking F/R: . .</i> |

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

---

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

*Bases of testing and test results*

### V.1 Prüfgrundlage

*Bases of testing*

Prüfgrundlage ist das VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität 751, Anhang II: "Begutachtung von Fahrzeugtiefer-/höherlegungen", Stand: 12/2020.

*The VdTÜV-Merkblatt Fahrzeug und Mobilität 751, annex II: "Begutachtung von Fahrzeugtiefer-/höherlegungen" ("Appraisal of Lowering/Lifting of the Vehicle Body"), status: 12/2020, was used as basis of testing.*

### V.2 Prüfungen und deren Ergebnisse

*Tests and test results*

#### Fahrverhalten / driving behaviour :

Das Versuchsfahrzeug wurde u.a. einer eingehenden Fahrerprobung in verschiedenen Beladungszuständen unterzogen. Dabei wurde die Freigängigkeit der Räder, das Fahrverhalten, das Bremsverhalten, das Lenkverhalten und das Verhalten bei hohen Geschwindigkeiten geprüft.

Ergebnis: Unter verkehrstüblichen Betriebsbedingungen wurden keine negativen Auswirkungen auf die Betriebs- und Verkehrssicherheit des Fahrzeugs festgestellt.

*Driving behaviour tests were carried out on the test vehicle in unloaded, partly and fully loaded condition. Freedom of motion of the wheels, handling, braking performance, steering performance and high-speed handling was verified during these tests.*

*Result: Under operating conditions as are usual in traffic, no negative effects on the operational safety and road-worthiness of the vehicle were noticed.*

#### Betriebsfestigkeit / strength and durability :

Die Dauerfestigkeit der Federn wurde nachgewiesen.

*The springs are classified to provide sufficient fatigue strength.*

### V.3 Gültigkeit der Prüfergebnisse

*Validity of test results*

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Abschnitt II. beschriebenen Teile unter Berücksichtigung des unter Abschnitt I. angegebenen Verwendungsbereiches.

*The test results relate solely to the item(s) tested as described in II, taking into account the scope of application referred to in I.*

**V.4 Datum der Prüfung / Date of test** : 07./08./12./13./16./23./26. KW 2021;  
09./11./15./18. KW 2022; 09./13. KW 2023

**V.5 Ort der Prüfung / Place of test** : Köln / Cologne, Lennestadt

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

## VI. Anlagen

*Appendices*

0 Erläuterungen zum Nachtrag / *Explanatory notes to this supplement*

## VII. Schlussbescheinigung

*Final certification*

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller hat durch ein Qualitätsmanagementsystem gem. DIN EN ISO 9001 den Nachweis (Zertifikat-Registrier-Nr.: 49 02 0291210) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Dieses Teilegutachten darf nur vom Hersteller und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Teilegutachtens ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig. Der Technische Dienst ist für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA anerkannt. <sup>1)</sup>

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

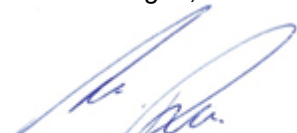
*This is to certify that following their modification, acceptance and confirmation of acceptance, the vehicles listed in the application range meet the requirements of StVZO in its currently valid version, provided due regard is given to the guidance information / requirements detailed in this Expert Opinion.*

*The manufacturer has provided evidence (certificate registration No.: 49 02 0291210) that he/she operates a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.*

*This Expert Opinion may be reproduced and published only in full and only by the manufacturer. Any partial reproduction and publication requires the permission in writing of the Technical Service. The Technical Service has been recognised by the Kraftfahrt-Bundesamt as being qualified to apply the test methods in accordance with EG-FGV within the context of the KBA type approval procedure. <sup>1)</sup>*

*This Expert Opinion expires if technical modifications are made to the component or if modifications made to the vehicle type listed affect the use of the component, if amendments are made to the statutory bases or if the above mentioned certificate covering the quality system becomes invalid.*

Köln / Cologne, 31.03.2023



Andre Bungenberg B. Eng.  
 Sachverständiger Technischer Dienst  
*Technical Expert Technical Service*





**Teilegutachten Nr.** : **212XT0001-06**  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : **212XT0001-06\_1K**  
**Prüfgegenstand / Object** : **Fahrwerksänderung / suspension modification**  
**Typ / Type** : **28617-1/-2/-3**  
**Hersteller / Manufacturer** : **H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG**

---

**Anlage 0 / Appendix 0**

### **Erläuterungen zum Nachtrag**

*Explanatory notes to this Supplement*

Es wird berichtigt : Zul. Achslast an Achse 1, Fahrzeugtyp CD  
*Correction of Perm. axle load on axle 1 of vehicle type CD*

Es wird geändert : Verwendungsbereich, Ausführungszuordnung der Federn,  
*Modification of Hinweis IV.1.5. Application range, allocation of spring versions, guidance information IV.1.5.*

Es wird hinzugefügt : Fahrzeugtyp CDV  
*Addition of Vehicle type CDV*

Es entfällt : ---  
*Deletion of*

**Teilegutachten Nr.** : 212XT0001-06  
*Expert Opinion No.* **Dateiname / File name** : 212XT0001-06\_1K  
**Prüfgegenstand / Object** : Fahrwerksänderung / suspension modification  
**Typ / Type** : 28617-1/-2/-3  
**Hersteller / Manufacturer** : H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG

## Anlage V / Appendix V

## Verwendungsbereich

Application range

| Fahrzeughersteller<br><i>Vehicle manufacturer</i> | Fahrzeugtyp<br><i>Vehicle type</i> | Handelsbezeichnung/<br>Ausführung <sup>A) R)</sup><br><i>Trade name / version <sup>A) R)</sup></i> | Max.zul.Achslast<br>(v / h) in kg<br><i>Max.perm.axleload<br/>(front / rear) in kg</i> | Typgenehmigungs-Nr.<br><i>Type approval No.</i> |
|---|------------------------------------|--|--|---|
| Audi / 0588                                       | GY<br>("8Y")                       | A3 40 TFSI/TDI, S3:<br>Limousine + Sportback,<br>4WD (quattro)                                     | 1095 / 1030  | e1*2007/46*2060* . . ++)                        |
| Audi Sport /<br>1860                              | GY<br>("8Y")                       | RS 3<br>Limousine + Sportback  | 1100 / 1080  | e1*2007/46*2144* . . ++)                        |
| Seat (E) /<br>7593                                | KL                                 | Seat Leon Sportstourer,<br>Cupra Leon Sportstourer VZ:<br>4WD (4Drive)                             | 1110 / 1100  | e9*2007/46*3167* . . +)                         |
| Skoda (CZ) /<br>8004                              | NX                                 | Octavia incl. RS<br>Limousine + Combi <sup>S)</sup><br>4WD (4x4)                                   | 1110 / 1150  | e8*2007/46*0355* . . +)                         |
| Volkswagen-<br>VW / 0603                          | CD                                 | Golf 8 R<br>4WD (4Motion)  | 1110 / 980   | e1*2007/46*2014* . . +)                         |
|   | CDV                                | Golf 8 R Variant<br>4WD (4Motion)  | 1090 / 1100  | e1*2007/46*2180* . . +)                         |

A) auch für Fahrzeuge mit elektronischer Dämpferregelung / also for vehicles with electronic damper control

R) auch für Fahrzeuge mit serienmäßigem Sportfahrwerk / also for vehicles with standard sport suspension

S) Nicht für Fahrzeugausführung „Scout“ / not for vehicle version "Scout"

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

++) in Bezug auf die Richtlinie 2007/46/EG, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2020/683 with regard to Directive 2007/46/EC, as last amended by Regulation (EU) No. 2020/683