

**TEILEGUTACHTEN**  
**TÜV NORD PART CERTIFICATE**  
 TGA Art 8.2

**Nr.: TU-026770-G0-024**

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

*on the compliance of a vehicle when parts are properly installed and fitted to the car in accordance  
 with §19 Par.3 No.4 StVZO*

für das Teil / den Änderungsumfang      : **Sonderfahrwerksfedern**  
 for the part / scope of modification      *Special suspension springs*

vom Typ      : **E1085058; E1085063**  
*of the type*



des Herstellers      : **Heinrich Eibach GmbH**  
*from the manufacturer*  
**Am Lennedamm 1**  
**57413 Finnentrop**

**0. Hinweise für den Fahrzeughalter**  
**Instructions for vehicle owner**

**note from the translator:** *The following instructions refer to the German regulations.  
 In other countries different regulations may apply. In any case carefully read and follow the  
 technical guidelines given for your safety and driving pleasure!*

**Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**  
**Performance and confirmation without delay of modification acceptance:**

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 Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

*With the modification the type approval of the vehicle will expire if the modification acceptance provided for in StVZO § 19 Par. 3 is not performed and confirmed without delay or if conditions laid down are not complied with !*

*After performance of the technical modification, the vehicle must be presented without delay together with the present TÜV Nord part certificate to an officially recognised inspector or tester at a Technical Inspection Centre or an inspection engineer from an officially recognised inspection organisation to perform and confirm the specified modification acceptance.*

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 2 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025**Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**  
**Compliance with instructions and conditions:**

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

*The instructions and conditions given in III. and IV. must be complied with.***Mitführen von Dokumenten:**  
**availability of documents:**

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

*After the acceptance procedure the certificate with confirmation of the modification acceptance must be available in the car and presented to authorised persons on demand; this will not apply once the vehicle documents have been amended.***Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**  
**Amendment of vehicle documents:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere 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 vehicle owner must apply, in accordance with the provision in the confirmation concerning correct modification, for the competent licensing authority to amend the vehicle documents.**Further conditions can be found in the confirmation of correct modification.*

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 3 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025

## I.1 Verwendungsbereich

**Area of use**

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	<b>Volkswagen, VW</b>	
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	<b>ID.4</b> <b>(2WD / RWD) **)</b> <b>Kombilimousine</b> <b>Station wagon</b>	<b>ID.5</b> <b>(2WD / RWD) **)</b> <b>Schräghecklimousine</b> <b>Hatchback</b>
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>E2</b>	
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e1*2018/858*00004*..</b>	

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	<b>Volkswagen, VW</b>	
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	<b>ID.7</b> <b>Schräghecklimousine / Hatchback</b> <b>(2WD / RWD) **)</b>	<b>ID.7 PRO 210 KW (82 KWh)</b>
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>ED</b>	
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e1*2018/858*00306*..</b>	

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control

\*\*) RWD = Heckantrieb / rear-wheel drive

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 4 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

### I.1.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-043-02-FA</b>	<b>11-85-058-03-FA</b>
Variante <i>variant</i>	ID.4 / 5 PURE 109 KW (55 KWh) ID.4 / 5 PURE 125 KW (55 KWh)	ID.4 / 5 PRO 128 KW (82 KWh) ID.4 / 5 PRO 150 KW (82 KWh) ID.4 / 5 PRO 210 KW (82 KWh) ID.7 PRO 210 KW (82 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. up to max. 1145 kg</b>	<b>bis max. up to max. 1230 kg</b>

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-052-02-RA ***)</b>	<b>11-85-058-02-RA ***)</b>
Variante <i>variant</i>	ID.4 / 5 PURE 109 KW (55 KWh) ID.4 / 5 PURE 125 KW (55 KWh) ID.7 PRO 210 KW (82 KWh)	ID.4 / 5 PRO 128 KW (82 KWh) ID.4 / 5 PRO 150 KW (82 KWh) ID.4 / 5 PRO 210 KW (82 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. up to max. 1470 kg *)</b>	<b>bis max. up to max. 1560 kg **)</b>

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängelbetrieb bis zu 1535 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1535 kg*

\*\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängelbetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*

\*\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01  
(unten), gemäß Montageanleitung

*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
according to installation instruction*

#### weitere Einschränkungen : / further limitations:

Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system

Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
air-suspension

Nicht für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / 4Motion) / not for vehicles with all-wheel drive (AWD)

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 5 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

## I.2 Verwendungsbereich

**Area of use**

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	<b>Volkswagen, VW</b>	
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	ID.4 <b>(4WD / 4Motion)</b> <b>Kombilimousine</b> <b>Station wagon</b> ID.4 PRO 4Motion 195 KW (82 KWh) ID.4 PRO 4Motion 210 KW (82 KWh) ID.4 GTX 220 KW (82 KWh) ID.4 GTX 250 KW (82 KWh) ID.4 GTX 250 KW (84 KWh)	ID.5 <b>(4WD / 4Motion)</b> <b>Schräghecklimousine</b> <b>Hatchback</b> ID.5 PRO 4Motion 195 KW (82 KWh) ID.5 PRO 4Motion 210 KW (82 KWh) ID.5 GTX 220 KW (82 KWh) ID.5 GTX 250 KW (82 KWh) ID.5 GTX 250 KW (84 KWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>E2</b>	
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e1*2018/858*00004*..</b>	

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw.2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
*with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858*

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
*incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control*

### I.2.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

**Limitations of area of use**

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-058-04-FA</b>
Variante <i>variant</i>	ID.4 / 5 GTX 220 KW / 250 KW (82 KWh / 84 KWh) ID.4 / 5 PRO 4Motion 195 KW / 210 KW (82 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. up to max.</b> <b>1290 kg</b>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 6 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-058-02-RA **)</b>
Variante <i>variant</i>	ID.4 / 5 GTX 220 KW / 250 KW (82 KWh / 84 KWh) ID.4 / 5 PRO 4Motion 195 KW / 210 KW (82 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1560 kg *) up to max. 1560 kg *)</b>

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängerebetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*

\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01  
 (unten), gemäß Montageanleitung  
*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
 according to installation instruction*

**weitere Einschränkungen : / further limitations:****Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system****Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
air-suspension****Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / 4Motion) / only for vehicles with all-wheel drive (AWD)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 7 von 28  
page of

Typ : E1085058; E1085063

Datum / date  
27.02.2025

### I.3 Verwendungsbereich

**Area of use**

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	Audi
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	<b>Q4 e-tron / Q4 Sportback e-tron</b> (2WD / RWD) **) <b>Kombilimousine / Schräghecklimousine</b> <i>Station wagon / Hatchback</i> Q4 35 e-tron 125 KW (55 KWh) Q4 40 e-tron 150 KW (82 KWh) Q4 45 e-tron 210 KW (82 KWh) Q4 Sportback 35 e-tron 125 KW (55 KWh) Q4 Sportback 40 e-tron 150 KW (82 KWh) Q4 Sportback 45 e-tron 210 KW (82 KWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>FZ</b>
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e1*2018/858*00006*..</b>

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
 with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
 incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control

\*\*) RWD = Heckantrieb / rear-wheel drive

#### I.3.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-043-02-FA</b>	<b>11-85-058-03-FA</b>
Antriebstyp <i>drive version</i>	Q4 / Q4 Sportback 35 e-tron 125 KW (55 KWh)	Q4 / Q4 Sportback 40 e-tron 150 KW (82 KWh) 45 e-tron 210 KW (82 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. up to max. 1150 kg</b>	<b>bis max. up to max. 1230 kg</b>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 8 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-052-02-RA ***)</b>  Q4 / Q4 Sportback 35 e-tron 125 KW (55 KWh)	<b>11-85-058-02-RA ***)</b>  Q4 / Q4 Sportback 40 e-tron 150 KW (82 KWh) 45 e-tron 210 KW (82 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. up to max. 1455 kg *)</b>	<b>bis max. up to max. 1560 kg **)</b>

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängerebetrieb bis zu 1535 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1535 kg*

\*\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängerebetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*

\*\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01  
 (unten), gemäß Montageanleitung

*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
 according to installation instruction*

**weitere Einschränkungen : / further limitations:**

**Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system**

**Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
 air-suspension**

**Nicht für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / quattro) / not for vehicles with all-wheel drive (AWD)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 9 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025

## I.4 Verwendungsbereich

*Area of use*

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	Audi
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	<b>Q4 e-tron / Q4 Sportback e-tron</b> (4WD / quattro) <b>Kombilimousine / Schräghecklimousine</b> <i>Station wagon / Hatchback</i> Q4 45 e-tron 195 KW / 210 KW (82 KWh) Q4 50 e-tron 220 KW (82 KWh / 84 KWh) Q4 55 e-tron 250 KW (82 KWh / 84 KWh) Q4 Sportback 45 e-tron 195 KW / 210 KW (82 KWh) Q4 Sportback 50 e-tron 220 KW (82 KWh / 84 KWh) Q4 Sportback 55 e-tron 250 KW (82 KWh / 84 KWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>FZ</b>
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e1*2018/858*00006*..</b>

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
*with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858*

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
*incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control*

### I.4.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-058-04-FA</b>
Antriebstyp <i>drive version</i>	Q4 / Q4 Sportback 45 e-tron 195 KW / 210 KW (82 KWh) 50 e-tron 220 KW (82 KWh / 84 KWh) 55 e-tron 250 KW (82 KWh / 84 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1290 kg up to max.</b>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 10 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-058-02-RA **)</b>
Antriebstyp <i>drive version</i>	Q4 / Q4 Sportback 45 e-tron 195 KW / 210 KW (82 KWh) 50 e-tron 220 KW (82 KWh / 84 KWh) 55 e-tron 250 KW (82 KWh / 84 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1560 kg *) up to max.</b>

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängbetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*

\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01  
 (unten), gemäß Montageanleitung  
*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
 according to installation instruction*

**weitere Einschränkungen : / further limitations:****Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system****Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
air-suspension****Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / quattro) / not for vehicles with all-wheel drive (AWD)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 11 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

## I.5 Verwendungsbereich

*Area of use*

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	<b>Skoda</b>	
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	<b>Skoda Enyaq iV</b> <b>Kombilimousine / Station wagon</b> <b>Schräghecklimousine / Hatchback</b> <b>(2WD / RWD) **)</b> Enyaq 50 109 KW (55 kWh) Enyaq 50 125 KW (55 kWh) Enyaq 60 132 KW (62 kWh) Enyaq 60 150 KW (63 kWh) Enyaq 150 KW (82 kWh) Enyaq 80 150 KW (82 kWh) Enyaq 85 210 KW (82 kWh)	<b>Skoda Elroq</b> <b>Schräghecklimousine / Hatchback</b> <b>(2WD / RWD) **)</b> Elroq 50 125 KW (55 kWh) Elroq 60 132 KW (63 kWh) Elroq 85 210 KW (82 kWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>NY</b>	
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e8*2007/46*0416*..</b>	

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
*with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858*

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
*incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control*

\*\*) RWD = Heckantrieb / rear-wheel drive

### I.5.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-043-02-FA</b>  Kombilimousine / Station wagon Schräghecklimousine / Hatchback Enyaq 50 109 KW (55 kWh) Enyaq 50 125 KW (55 kWh) Enyaq 60 132 KW (62 kWh) Enyaq 60 150 KW (63 kWh) Elroq 50 125 KW (55 kWh) Elroq 60 132 KW (63 kWh)  <b>bis max. up to max. 1145 kg</b>	<b>11-85-058-03-FA</b>  Kombilimousine / Station wagon Schräghecklimousine / Hatchback Enyaq 150 KW (82 kWh) Enyaq 80 150 KW (82 kWh) Enyaq 85 210 KW (82 kWh) Elroq 85 210 KW (82 kWh)  <b>bis max. up to max. 1230 kg</b>
Variante <i>variant</i>		
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>		

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 12 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-052-02-RA ***)</b>  Kombilimousine / Station wagon Schräghecklimousine / Hatchback Enyaq 50 109 KW (55 kWh) Enyaq 50 125 KW (55 kWh) Enyaq 60 132 KW (62 kWh) Enyaq 60 150 KW (63 kWh) Elroq 50 125 KW (55 kWh) Elroq 60 132 KW (63 kWh)	<b>11-85-058-02-RA ***)</b>  Kombilimousine / Station wagon Schräghecklimousine / Hatchback Enyaq 150 KW (82 kWh) Enyaq 80 150 KW (82 kWh) Enyaq 85 210 KW (82 kWh) Elroq 85 210 KW (82 kWh)
Variante <i>variant</i>	<b>bis max. up to max. 1455 kg *)</b>	<b>bis max. up to max. 1560 kg **)</b>
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>		

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängelbetrieb bis zu 1535 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1535 kg*\*\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängelbetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*

\*\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01

(unten), gemäß Montageanleitung

*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
according to installation instruction***weitere Einschränkungen : / further limitations:****Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system****Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
air-suspension****Nicht für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / 4x4) / not for vehicles with all-wheel drive (AWD)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 13 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

## I.6 Verwendungsbereich

*Area of use*

Fahrzeugherrsteller <i>Vehicle manufacturer</i>	<b>Skoda</b>	
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	<b>Skoda Enyaq iV</b> <b>Kombilimousine / Station wagon</b> <b>Schräghecklimousine / Hatchback</b> (4WD / 4x4) Enyaq 80X 195 KW (82 KWh) Enyaq 85X 210 KW (82 KWh) Enyaq RS 220 KW (82 KWh) Enyaq RS 250 KW (82 KWh) Enyaq RS 220 KW (84 KWh) Enyaq RS 250 KW (84 KWh)	<b>Skoda Elroq</b> <b>Schräghecklimousine / Hatchback</b> (4WD / 4x4) Elroq RS 250 KW (84 kWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	<b>NY</b>	
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	<b>e8*2007/46*0416*..</b>	

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw.2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control

### I.6.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-058-04-FA</b>
Variante <i>variant</i>	Kombilimousine / Station wagon Schräghecklimousine / Hatchback Enyaq 80X 195 KW (82 KWh) // Enyaq 85X 210 KW (82 KWh) Enyaq RS 220 KW (82 KWh) // Enyaq RS 250 KW (82 KWh) Enyaq RS 220 KW (84 KWh) // Enyaq RS 250 KW (84 KWh) Elroq RS 250 KW (84 kWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1290 kg</b> <i>up to max.</i>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 14 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-058-02-RA **)</b>  Kombilimousine / Station wagon Schräghecklimousine / Hatchback
Variante <i>variant</i>	Enyaq 80X 195 KW (82 KWh) // Enyaq 85X 210 KW (82 KWh) Enyaq RS 220 KW (82 KWh) // Enyaq RS 250 KW (82 KWh) Enyaq RS 220 KW (84 KWh) // Enyaq RS 250 KW (84 KWh) Elroq RS 250 KW (84 KWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1560 kg *) up to max.</b>

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängbetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*

\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01  
 (unten), gemäß Montageanleitung

*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
 according to installation instruction*

**weitere Einschränkungen : / further limitations:****Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system****Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
air-suspension****Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / 4x4) / only for vehicles with all-wheel drive (AWD / 4x4)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 15 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025**I.7 Verwendungsbereich**  
*Area of use*

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	SEAT / Cupra
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	Cupra Tavascan (2WD / RWD) **) Kombilimousine / Station wagon Tavascan 89 kW / 210 KW (82 kWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	KR
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	e9*2018/858*11511*..

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
*with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858*

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
*incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control*

\*\*) RWD = Heckantrieb / rear-wheel drive

**I.7.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich**  
*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	<b>11-85-058-03-FA</b>
Variante <i>variant</i>	Tavascan 89 kW / 210 KW (82 kWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1230 kg</b> <i>up to max.</i>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 16 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-058-02-RA ***)</b>
Variante <i>variant</i>	Tavascan 89 kW / 210 KW (82 kWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1560 kg up to max.</b>

\*\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01

(unten), gemäß Montageanleitung

*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
according to installation instruction***weitere Einschränkungen : / further limitations:****Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system****Nicht für Fahrzeuge mit Luftfahrwerk / not for vehicles with air-suspension****Nicht für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / 4Drive) / not for vehicles with all-wheel drive (AWD)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 17 von 28  
page of

Typ : E1085058; E1085063

Datum / date  
27.02.2025

## I.8 Verwendungsbereich

*Area of use*

Fahrzeughersteller <i>Vehicle manufacturer</i>	SEAT / Cupra
Handelsbezeichnung <i>model: sales name</i>	Cupra Tavascan VZ (4WD / 4Drive) **) Kombilimousine / Station wagon Tavascan 77 KW / 250 KW (82 kWh / 84 kWh)
Fahrzeugtyp <i>Type of vehicle</i>	KR
EG-BE-Nr. *) <i>EC type approval No. *)</i>	e9*2018/858*11511*..

\*) In Bezug auf die Richtlinie 70/156/EWG bzw. 2007/46/EG zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/858  
*with regard to Directive 70/156/EEC or 2007/46/EC as last amended by Regulation (EU) 2018/858*

incl. Fahrzeuge mit serienmäßiger elektronische Dämpfkraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung  
*incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control*

### I.8.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich

*Limitations of area of use*

Federausführung vorne <i>Spring version front</i>	11-85-058-04-FA
Variante <i>variant</i>	Tavascan 77 KW / 250 KW (82 kWh / 84 kWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	bis max. 1290 kg <i>up to max.</i>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsSeite 18 von 28  
page ofTyp : E1085058; E1085063  
typeDatum / date  
27.02.2025

Federausführung hinten <i>Spring version rear</i>	<b>11-85-058-02-RA **)</b>
Variante <i>variant</i>	Tavascan 77 KW / 250 KW (82 kWh / 84 kWh)
für zulässige Achslasten <i>for permissible axle loads</i>	<b>bis max. 1560 kg *) up to max.</b>

\*) einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängerebetrieb bis zu 1630 kg  
*including serious Raised load for trailer operation up to 1630 kg*\*\*) In Verbindung mit Federtellern aus Hartgummi der Firma Eibach M45-85-052-01-01  
(unten), gemäß Montageanleitung  
*In connection with spring plates made of hard rubber from Eibach M45-85-052-01-01 (below),  
according to installation instruction***weitere Einschränkungen : / further limitations:****Nicht für Fahrzeuge mit Niveauregelung / not for vehicles with ride-height control system****Nicht für Fahrzeuge mit serienmäßigem Luftfahrwerk / not for vehicles with standard  
air-suspension****Nur für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4WD / 4Drive) / only for vehicles with all-wheel drive (AWD)**

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 19 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

## II. Beschreibung des Teiles / Änderungsumfanges

*Description of the part / Scope of modification*

Tieferlegung des Aufbaus bis zu ca. 25-30 mm (Audi Q4 e-tron, Typ: FZ und Skoda Enyaq RS, Typ: NY bis zu ca. 15 – 20 mm) durch andere Fahrwerksfedern.  
*Lowering of the body up to approx. 25-30 mm (Audi Q4 e-tron, type: FZ and Skoda Enyaq RS, type: NY up to approx. 15 – 20 mm) by means of exchanged suspension springs.*

Bauart <i>Design</i>	zylindrische Schraubendruckfeder <i>Cylindrical coil spring</i>
Kennzeichnung : <i>identification</i> : Art/Ort der Kennzeichnung: <i>Type / Location of marking</i>	Hersteller-Logo, Herstell datum und Federausführung <i>manufacturer's logo, date of manufacture and spring version</i> Ausführungsbez. aufgedruckt im Bereich mittlere Windung <i>version printed on area of centre coil</i>
Oberflächenschutz <i>Surface protection</i>	Kunststoffbeschichtung <i>powder coating</i>

### Technische Daten *Technical data*

### VORDERACHSE *FRONT AXLE*

Kennzeichnung: <i>Identification</i>	11-85-043-02-FA	11-85-058-03-FA	11-85-058-04-FA
Feder-Charakteristik <i>Characteristic</i>	lineare	lineare	lineare
Außendurchmesser (mm) <i>Outer diameter</i>	150	150	150
Drahtdurchmesser (mm) <i>Wire diameter</i>	13,50	14,00	14,25
ungespannte Federlänge <i>untensioned length</i>	267	263	262
Gesamtwindungszahl <i>Total number of coils</i>	5,0	5,0	5,0

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH  
 Manufacturer :



Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
 object tested : Special suspension springs

Typ : E1085058; E1085063  
 type :

Seite 20 von 28  
 page of

Datum / date  
 27.02.2025

**Technische Daten***Technical data***HINTERACHSE**  
**REAR AXLE**

Kennzeichnung: <i>Identification</i>	11-85-052-02-RA	11-85-058-02-RA
Feder-Charakteristik <i>Characteristic</i>	progressive	progressive
Außendurchmesser (mm) <i>Outer diameter</i>	122,5	125
Drahtdurchmesser (mm) <i>Wire diameter</i>	15,50	16,25
ungespannte Federlänge <i>untensioned length</i>	284	284
Gesamtwindungszahl <i>Total number of coils</i>	8,5	8,5

Beschreibung der  
*description of*

**Federteller der Hinterachse**  
**Rear axle springplates**

Art: <i>Type:</i>	spezielle Federteller aus Hartgummi im Austausch zur urspr. Federauflage unten <i>special spring seat made of hard rubber in exchange for the lower standard spring seats</i>
Hersteller: <i>manufacturer:</i>	<b>Eibach</b>
in Verbindung mit der Feder: <i>in connection with rear spring:</i>	<b>11-85-052-02-RA / 11-85-058-02-RA</b>
Außendurchmesser (mm) <i>outside diameter</i>	<b>106 / 52</b>
Höhe Federauflage (mm) <i>height of spring support</i>	<b>12</b>
(Federteller) Typ: <i>(spring seat) type:</i>	<b>M45-85-052-01-01</b>

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 21 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025Beschreibung der  
description of**Einfederungsbegrenzungen (Gummiholfedern) \*)**  
**Bumpstops (rubber springs)**Vorderachse  
Front axleHinterachse  
Rear axle

Typ: type:	VW ID.4 / VW ID.5 / VW ID.7 Audi Q4 e-tron Audi Q4 Sportback e-tron Skoda Enyaq iV / Elroq SEAT Cupra Tavascan 2WD / RWD **)	VW ID.4 / VW ID.5 / VW ID.7 Audi Q4 e-tron Audi Q4 Sportback e-tron Skoda Enyaq iV / Elroq SEAT Cupra Tavascan 2WD / RWD **)
Teileart / System: type of part / system:	Original-PUR-Endanschläge original PUR bump stops	Original-PUR-Endanschläge mit Metallring original PUR bump stops with metal ring
Höhe / Ø: height / Ø	VW ID.4 / VW ID.5 / VW ID.7 80 / 56 - 50 - 45 Audi Q4 e-tron 70 / 56 - 53 - 45 SEAT Cupra Tavascan 70 / 56 - 53 - 45	112 / 66 - 60 - 59 - 53 Ø Metallring / metal ring = 59 mm
Typ: type:	VW ID.4 / VW ID.5 Audi Q4 e-tron Audi Q4 Sportback e-tron Skoda Enyaq iV / Elroq 4WD / 4Motion / Quattro / 4x4	VW ID.4 / VW ID.5 Audi Q4 e-tron Audi Q4 Sportback e-tron Skoda Enyaq iV / Elroq 4WD / 4Motion / Quattro / 4x4
Teileart / System: type of part / system:	Original-PUR-Endanschläge mit Gummiring ohne Gummiring (Enyaq RS) Original PUR bump stops with rubber ring without rubber ring (Enyaq RS)	Original-PUR-Endanschläge mit Metallring Original PUR bump stops with metal ring
Höhe / Ø: height / Ø	76 / 57 - 48 - 45 12 / 55 (Gummiring / rubber ring) 67 / 60 - 53 - 48 (Enyaq RS)	serienmäßig original
Einfederwege: bump travel	serienmäßig original	serienmäßig original

\*) an den Prüfungsfahrzeugen montiert / mounted on the test vehicles

\*\*) RWD = Heckantrieb / rear-wheel drive

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
 object tested : Special suspension springs

Typ : E1085058; E1085063  
 type

Seite 22 von 28  
 page of

Datum / date  
 27.02.2025

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen** *Notes on possible combination with other modifications*

#### **III.1 Sportdämpfer** *Custom shock absorbers*

Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung von Sportdämpfern in Verbindung mit den beschriebenen Fahrwerksfedern unter folgenden Bedingungen:

- die Endanschläge (Gummihohlfedern) müssen der o.g. Beschreibung entsprechen.
- die Ausfederwege dürfen um das Maß der Tieferlegung verkürzt sein. Andere Funktionsmaße müssen beibehalten werden
- die serienmäßigen Einfederwege dürfen durch die Sportdämpfer nicht verändert werden.
- Federteller an Dämpferbeinen dürfen nicht in der Höhe verstellbar sein.

Dabei ist die Auflage unter Punkt IV.5 zu beachten und einzuhalten.

*There is no reason to object to the use of customer shock absorbers in combination with lowering springs described, provided that the following conditions are met:*

- *The bump stops (rubber springs) must correspond to the description above.*
- *The rebound travel may be shortened by the amount of the lowering, other functional dimensions must be kept.*
- *The series ride clearances may not be changed by the custom shock absorbers*
- *Spring seats may not be adjustable in height.*

*The requirement under point IV.5 must be observed and adhered too.*

#### **III.2 Rad/Reifenkombinationen** *Wheel/tyre combinations*

##### **Serien-Rad/Reifen-Kombinationen** *O.E. wheel/tyre combinations*

Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung aller serienmäßigen Rad-/Reifenkombinationen.

*There are no technical objections against the use of all O.E. wheel/tyre combinations.*

##### **Sonder-Rad/Reifenkombinationen** *Special wheel/tyre combinations*

Es bestehen weiterhin keine technischen Bedenken gegen die Verwendung von **Sonder-Rad-/Reifenkombinationen**, wenn folgende Bedingungen eingehalten sind:

- Es liegen besondere Teilegutachten bzw. Genehmigungen für die entsprechende Rad/Reifenkombination vor und die jeweils erforderlichen Auflagen sind eingehalten.
- die serienmäßige Federwegbegrenzung darf nicht aufgrund von Auflagen in diesen Teilegutachten/Genehmigungen verändert werden müssen. (z.B. Einbau zusätzlicher oder geänderter Federwegbegrenzer)

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springs

Typ : E1085058; E1085063  
type

Seite 23 von 28  
page of

Datum / date  
27.02.2025

*There is also no technical reason to object to the use of special wheel/tyre combinations, provided the following conditions are met:*

- *Special TÜV assessments or approvals have been obtained for the relevant wheel/ tyre combination and the necessary conditions are met.*
- *The series bump travel limitation may not be modified as a result of conditions laid down in these test reports (e.g. change of O.E. bump stops or installation of additional bump travel limiters).*

### III.3 Spoiler, Sonderauspuffanlagen etc. *Aerodynamic devices, special exhaust systems etc.*

Die Bodenfreiheit im Leerzustand wird durch den Einbau der Sonderfedern verringert. Beim Prüffahrzeug, Audi Q4 e-tron, Typ: FZ, betrug der Abstand Batterieabdeckung (Unterboden des Fahrzeugs) / Boden (Fahrbahn) ca. 160 mm. Beim Prüffahrzeug, VW ID.5 PRO, Typ: E2, betrug der Abstand Batterieabdeckung (Unterboden des Fahrzeugs) / Boden (Fahrbahn) ca. 150 mm. Beim Prüffahrzeug, VW ID.7 PRO, Typ: ED, betrug der Abstand Batterieabdeckung (Unterboden des Fahrzeugs) / Boden (Fahrbahn) ca. 130 mm. Sie entspricht in etwa der eines teilbeladenen Serienfahrzeugs. Bei Ausladung des Fahrzeugs bis zu den zulässigen Achslasten ändert sich die Bodenfreiheit nicht im Vergleich zum Serienfahrzeug. Bei Anbau von Spoilern, Heckschürzen und Sonderauspuffanlagen ist jedoch der verringerte Böschungswinkel zu beachten (Befahren von Rampen etc.).

*The ground clearance in unladen state is reduced by the installation of special springs. At the test vehicle, Audi Q4 e-tron type FZ, the distance between the battery cover (underbody of the vehicle) and the ground (road surface) was approx. 160 mm. At the test vehicle, VW ID.5 PRO, type E2, the distance between the battery cover (underbody of the vehicle) and the ground (road surface) was approx. 150 mm. At the test vehicle, VW ID.7 PRO, type ED, the distance between the battery cover (underbody of the vehicle) and the ground (road surface) was approx. 130 mm. It is the approximate equivalent of that of a partially laden series vehicle. When the vehicle is loaded to the admissible axle loads the ground clearance does not change as compared to the series vehicle. If spoilers, rear aprons and special exhaust systems are mounted, however, the reduced angle of slope must be noted (travelling on ramps etc.).*

### III.4 Anhängekupplung *Trailer coupling*

Die vorgeschriebene Mindesthöhe der Kupplungskugel bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeugs über der Fahrbahn (gem. DIN 74058) beträgt 350 mm.

*The specified minimum height of the coupling ball above the road surface with the permissible total weight of the vehicle (acc. DIN 74058) is 350 mm.*

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 24 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

#### IV. Hinweise und Auflagen

**Notes and conditions**

**Auflagen für den Einbaubetrieb und die Änderungsabnahme:**  
**Notes and conditions for the installation shop and modification acceptance**

- IV.1** Die Scheinwerferereinstellung ist zu überprüfen.  
*Headlamp adjustment must be checked.*
- IV.2** Nach erfolgter Umrüstung ist eine Achsvermessung des Fahrzeugs durchzuführen.  
*After modification an axle alignment must be carried out on the vehicle.*
- IV.3** Die Sensoren der Fahrerassistenzsysteme (z.B. Radarsensor, Kamerasysteme) müssen gem. Herstellervorgaben überprüft und ggf. eingestellt (justiert) werden.  
*The sensors adjustment of the driver assistance systems (for example, radar sensor and camera systems) must be checked.*
- IV.4** Die Endanschläge (Gummihohlfedern) müssen der Beschreibung unter Punkt II entsprechen.  
*The bump stops must correspond to the descriptions in this report(see Point II).*
- IV.5** Beim Austausch von elektronischen Fahrwerken gegen normale (nicht elektronische) Fahrwerke ohne elektronische Dämpferregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung, dürfen die Kontrollleuchten im Armaturenbrett keine Störung des elektronischen Fahrwerks anzeigen.  
  
Maßnahmen zur Deaktivierung:  
Ersatzlasten / Widerstände (Hardwarelösung) nach Maßgabe des Herstellers dieser Teile  
Programmierung im Steuergerät (Softwarelösung) nach Maßgabe des Fahrzeugherstellers.  
  
Es dürfen nur elektronische Fahrwerke deaktiviert werden, die ausschließlich in ihrer Komforteinstellung z. B. Komfort – Normal – Sport verstellbar sind und keinen Einfluss auf andere Sicherheitssysteme des Fahrzeugs haben. Einbau und Funktion sind zu prüfen.  
  
*When replacing electronic suspension dampers against normal (non-electronic) suspension dampers without electronic damper control, the warning lights in the dashboard must not indicate a malfunction of the electronic landing gear.*  
  
Measures for deactivation:  
Replacement loads / resistors (hardware solution) according to the manufacturer of these parts,  
  
*Programming in the control unit (software solution) according conditions from the vehicle manufacturer.*  
  
*Only electronic suspension that are exclusively adjustable in their comfort settings, for example Comfort - Normal - Sport, and that have no influence on other safety systems of the vehicle may be deactivated. Installation and function must to be checked.*

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
type :Seite 25 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

**IV.6** Die unteren serienmäßigen Federteller an Achse-2 (HA) müssen gegen die mitgelieferten Federteller (M45-85-052-01-01) von Eibach ausgetauscht werden. (vg. Punkt II)

*The standard lower Spring plates at rear axle (RA) must be exchanged for the delivered ones (M45-85-052-01-01) from Eibach (see Point II)*

**IV.7** Die Einschränkungen zum Verwendungsbereich (s. Punkt I) sind zu beachten.  
*The limitations with regard to the area of use (see Point I) must be observed.*

**IV.8** Bei Fahrzeugen mit federwegabhängigen Bremsdruckbegrenzern ist deren Einstellung zu überprüfen und ggf. laut den Angaben im Werkstatthandbuch zu korrigieren.  
*In the case of vehicle models with bump-travel-dependent brake pressure reducers, it is necessary to check and where relevant correct the setting in accordance with the workshop manual.*

**Hinweise und Auflagen zum Anbau:****Notes and conditions for mounting:**

Der Aus- und Einbau erfolgt gemäß den Angaben des Fahrzeugherrstellers im Werkstatthandbuch und der mitgelieferten Montageanleitung der Fa. Eibach.

*Disassembly and installation must be carried out in accordance with the manufacturer's instructions as contained in the workshop manual and the delivered installation instruction of Eibach.*

**Berichtigung der Fahrzeugpapiere:****Amendment 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. Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

*Correction of the vehicle documents is necessary, but has been postponed.  
The competent licensing authority must be notified by the vehicle owner accordingly the next time they deal with the vehicle documents. The following example is suggested for the entry:*

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 26 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

Feld <i>field</i>	Eintragung <i>entry</i>
20 (Höhe) <i>(height)</i>	neu messen <i>to remeasure</i>
22	<p>M. SONDERFAHRWERKSFEDERN HEINRICH EIBACH GMBH, TYP: E1085058; E1085063, KENNZ. V/H : 11-85-043-02-FA ... 11-85-058-03-FA ... 11-85-058-04-FA / 11-85-052-02-RA ... 11-85-058-02-RA *), I. VERB. M. FEDERTELLERN, A. HARTGUMMI, A. ACHSE-2 (HA), UNTEN, EIBACH, DURCHMESSER 106 MM, HOEHE FEDERAUFLAGE 12 MM; ... DABEI DEAKTIVIERUNG D. ELEKTRONISCHEN DÄMPFKRAFTVERSTELLUNG DURCH ... *) **</p> <p><i>MODIFIED SUSPENSION SPRINGS, HEINRICH EIBACH GMBH, TYPE: E1085058; E1085063, IDENTIFICATION F/R: 11-85-043-02-FA ... 11-85-058-03-FA ... 11-85-058-04-FA / 11-85-052-02-RA ... 11-85-058-02-RA *), IN CONNECTION WITH SPRINGPLATE, MADE OF HARD RUBBER, AT REAR AXLE (RA) BELOW, EIBACH, DIAMETER 106 MM, HEIGHT OF SPRING SUPPORT 12 MM; ... AND DEACTIVATION OF THE ELECTRONIC DAMPING FORCE ADJUSTMENT BY ... *) **</i></p>

\*) Nicht Zutreffendes streichen / cross out none valid

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

*Basis of tests and test results*

Das Versuchsfahrzeug und die Fahrwerksteile wurden einer Prüfung gemäß den Prüfbedingungen über Fahrzeugtiefer- und Höherlegungen des VdTÜV-Merkblattes 751 (12/2020) unterzogen. Die Prüfbedingungen wurden erfüllt.

Für die Konformitätsbewertung wurde folgende Entscheidungsregel angewendet:  
Entscheidungsfindung unter Einbeziehung der Messunsicherheit durch das IFM entsprechend der VA\_30, Kapitel 5.2.

Die Prüfbedingungen wurden erfüllt.

*The test vehicle and the modification parts were subjected to a test in accordance with the test conditions regarding raising / lowering of vehicles contained in VdTÜV Merkblatt 751.  
The test conditions were fulfilled.*

*The following decision rule was applied for the conformity assessment:  
Decision-making with inclusion of the measurement uncertainty by the IFM according to VA\_30, chapter 5.2.*

Ort der Prüfungen:  
*Place of inspection*

Heinrich Eibach GmbH  
Am Lennedamm 1  
57413 Finnentrop

Prüfzeitraum:  
*Date of the tests*

15.09.2021 - 15.09.2021

## VI. Anlagen

*Annexes*

Montageanleitung  
*installation instruction*

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH  
 Manufacturer



Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
 object tested : Special suspension springs

Seite 27 von 28  
 page of

Typ : E1085058; E1085063

Datum / date  
 27.02.2025

## VII. Schlussbescheinigung *Concluding certification*

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

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg-Nr.: 44102066475) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 28 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

*It is hereby certified that the vehicles described under area of use satisfy the regulations of StVZO in the current version after modification and implemented and verified modification acceptance, provided the notes / conditions given in the present TÜV Nord part certificate are observed.*

*The manufacturer (owner of the TÜV Nord part certificate) has furnished evidence (Reg-Nr.: 44102066475) that he maintains a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.*

*The TÜV Nord part certificate consists of pages 1 – 28 including the annexes listed under VI. and it may only be reproduced and passed on in its unabbreviated form.*

*The TÜV Nord part certificate shall cease to be valid if technical modifications are made to the vehicle part or if modifications made to the vehicle type described affect use of the part and in the case of any changes to the statutory specifications.*

Geschäftsstelle Essen, den 27.02.2025

Nachtrag G: Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge vom Typ: KR (Cupra Tavascan)  
*Supplement G: extension of range of use by vehicles of type: KR (Cupra Tavascan)*

### PRÜFLABORATORIUM / TEST LABORATORY

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG  
**IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität**  
 Schönscheidtstraße 28, 45307 Essen

DIN EN ISO/IEC 17025, 17020  
 Benannt als Technischer Dienst / Designated as Technical service  
 vom Kraftfahrt Bundesamt / by Kraftfahrt-Bundesamt: KBA – P 00004



Dipl.-Ing. Marquardt

Prüfgegenstand : Sonderfahrwerksfedern  
object tested : Special suspension springsTyp : E1085058; E1085063  
typeSeite 28 von 28  
page ofDatum / date  
27.02.2025

Änderungsstand / revision status	Beschreibung / description	Datum / date
A0	Ersterstellung (Grundgutachten) / basic report	20.09.2021
B0	Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge vom Typ: FZ (Audi Q4 e-tron) <i>extension of range of use by vehicles of type: FZ (Audi Q4 e-tron)</i>	22.07.2022
C0	Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge mit einer Batteriekapazität von 82 KWh <i>extension of range of use by vehicles with a battery capacity of 82 KWh</i>	09.02.2023
D0	Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge mit Allradantrieb (4Motion / quattro) <i>extension of range of use by vehicles with all-wheel drive (4Motion / quattro)</i>	22.03.2023
E0	Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge vom Typ: NY (Skoda Enyaq iV) <i>extension of range of use by vehicles of type: NY (Skoda Enyaq iV)</i>	11.05.2023
F0	Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge vom Typ: ED (VW ID.7 PRO) und redaktionelle Änderungen <i>extension of range of use by vehicles of type: ED (VW ID.7 PRO) and editorial amendments</i>	21.03.2024
G0	Erweiterung des Verwendungsbereichs um Fahrzeuge vom Typ: KR (Cupra Tavascan) / Typ: NY (Skoda Elroq) und redaktionelle Änderungen <i>extension of range of use by vehicles of type: KR (Cupra Tavascan) / type: NY (Skoda Elroq) and editorial amendments</i>	27.02.2025

- Ende des Berichts / end of test report -



## Montageanleitung

### *Installation instruction*

Produktgruppe /  <b>Performance Fahrwerks-federn Pro-Kit</b>	Product group /  <i>Performance Springs Pro-Kit</i>	Kit-Nummer /  <b>M1085058</b>	Kit-numbers /

Verwendung / Application		
Fahrzeughersteller /  Audi Volkswagen, VW Cupra Skoda	Manufacturer /  Modell /  Q4 e-tron Typ / Type FZ ID.4, ID.5 Typ / Type E2 / ID.7 Typ / Type ED Tavascan Typ / Type KR Enyaq iV Typ / Type NY	Model /

D	Seite .....	2
GB	Page .....	4
	Abbildungen / figures .....	6



Sehr geehrte Kundin,  
Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zum Erwerb der **Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit**. Sie haben sich für ein technisch hochwertiges Produkt entschieden. Wir danken Ihnen für das uns entgegengebrachte Vertrauen.

Um die Funktion sicherzustellen, beachten Sie bitte unbedingt folgende Einbau- und Sicherheitshinweise:

Die Montage der **Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit** darf nur in einer Fachwerkstatt und durch entsprechend ausgebildeten und spezifisch geschulten Personals vorgenommen werden. Ein Umtausch ist nur für Neuteile in Originalverpackung möglich. Einmal montierte Teile sind vom Umtausch ausgeschlossen.

**Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit** werden spezifisch für den ihnen zugesetzten Anwendungsfall entwickelt und freigegeben. Nicht ordnungsgemäße Verwendung oder Montage kann fatale Folgen haben. Um Sach- und Personenschäden zu vermeiden, halten Sie sich unbedingt an die nachfolgenden Montageanweisungen und an die im Gutachten sowie im Garantiepass genannten Hinweise. Zum Lieferumfang gehören neben dieser Montageanleitung die in der nachfolgenden Stückliste genannten Teile. Prüfen Sie vor der Montage den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und vergleichen Sie die in der Stückliste genannten Teile-Nummern mit der auf den Teilen angebrachten Kennzeichnung.

Prüfen Sie weiterhin, ob der vorliegende **Performance Fahrwerksfedern Pro-Kit** gemäß Teilegutachten für die zugesetzte Verwendung freigegeben ist. Bei Abweichungen oder Unvollständigkeit ist vor Montagebeginn Rücksprache mit dem Händler oder direkt mit der Heinrich Eibach GmbH zu nehmen.

Alle in dieser Montageanleitung beschriebenen Arbeitsschritte gelten in Ergänzung zum Werkstatthandbuch. Arbeitsschritte, die vom Werkstatthandbuch abweichen, sind durch *Kursivschreibung* gekennzeichnet. Bei Widersprüchen oder fehlender Eindeutigkeit zwischen nicht in Kursivschreibung beschriebenen Schritten und dem Werkstatthandbuch sind die Angaben des Werkstatthandbuchs maßgeblich.

## I. Stückliste

### Verpackungsinhalt

Position	Anzahl	Benennung	Teile-Nr.
01	2	Fahrwerksfeder VA	11-85-043-02-FA / 11-85-058-03-FA / 11-85-058-04-FA
02	2	Fahrwerksfeder HA	11-85-052-02-RA / 11-85-058-02-RA
03	2	Federteller unten	M45-85-052-01-01



## **II. Fahrzeugvorbereitung**

1. Das Fahrzeug ist für die Montage durch eine für diesen Zweck bestimmte, in technisch einwandfreiem Zustand befindliche Hebebühne anzuheben und in der angehobenen Position durch geeignete Stützen abzusichern.
2. Sofern zur Montage notwendig, sind die Fahrzeugräder zu demontieren und nach erfolgter Montage wieder ordnungsgemäß zu montieren. Hierbei sind die im Werkstatthandbuch genannten Anzugsmomente zu berücksichtigen.

## **III. Demontage der VA-Serienfedern**

1. Die Demontage der VA-Serienfedern erfolgt gemäß Werkstatthandbuch!

## **IV. Montage der VA-Tieferlegungsfedern**

1. Die Montage der VA-Tieferlegungsfedern erfolgt gemäß Werkstatthandbuch!

## **V. Demontage der HA-Serienfedern**

1. Die Demontage der HA-Serienfedern erfolgt gemäß Werkstatthandbuch!

## **VI. Montage der HA-Tieferlegungsfedern mit dem geänderten Anbauteil (Federteller unten)**

1. Die Montage der HA-Tieferlegungsfedern mit dem geänderten Anbauteil (Federteller und unten) erfolgt gemäß Abbildungen und Werkstatthandbuch!

## **VII. Montageabschluss**

1. Nach Abschluss der Montage sind die Räder wieder ordnungsgemäß zu montieren und alle Befestigungselemente auf ordnungsgemäßen, sicheren Sitz zu prüfen.  
!!!Anzugsmomente gemäß Werkstatthandbuch beachten!!!
2. An beiden Achsen ist die Frei Gängigkeit von Schläuchen, Kabeln und Seilzügen zu prüfen und sicherzustellen. Hierbei müssen insbesondere das Ein- und Ausfedern sowie die Lenkbewegungen des Rades beachtet werden.
3. Nach erfolgter Probefahrt ist der sichere Sitz aller Befestigungselemente zu prüfen.  
!!!Anzugsmomente gemäß Werkstatthandbuch beachten!!!  
Die unter 1. beschriebene Frei Gängigkeit Prüfung ist zu wiederholen.
4. Nach einer Laufleistung von max. 50 km ist zum endgültigen Abschluss der Montage, nochmals der sichere Sitz aller Teile und Befestigungselemente zu prüfen.  
!!!Anzugsmomente gemäß Werkstatthandbuch beachten!!!



Dear customer,

Congratulations on the purchase of the **Performance Springs Pro-Kit**. You have selected a high-quality technical product. Thank you for the confidence which you have placed in us.

In order to ensure proper functioning, please observe the following installation and safety instructions:

The installation of the **Performance Springs Pro-Kit** must be carried out in a specialist workshop by a technician, certified in suspension work and/or familiar with your vehicle.

Only new parts in original packaging may be exchanged. Parts that have been assembled may not be exchanged.

**Performance Springs Pro-Kit** are specifically designed and offered for their intended use. Improper use or installation can have fatal consequences. Therefore, in order to prevent damage to property and injury to people, please always comply with the following installation instructions, as well as with the information provided in the expert's certification and in the guaranteed certificate, as well as the references to the workshop manual.

In addition to these installation instructions, the scope of supply includes the parts specified in the parts list shown below. Prior to installation, please check the package contents for completeness, and compare the part numbers specified in the parts list with the marking applied to the parts.

Also check that this **Performance Springs Pro-Kit** is approved for the intended use in accordance with the parts specification. In case of deviations or incompleteness contact the manufacturer before installation.

All following installation steps are to be regarded as a supplement to the workshop manual. Working steps that differ from the workshop manual are printed in italics. In case of contraries or missing definiteness between steps not written in italics and the workshop manual, the workshop manual is decisive.

## I. List of assembly parts

### Packing content

Position	Quantity	Description	Part-No.
01	2	spring front axle	11-85-043-02-FA / 11-85-058-03-FA / 11-85-058-04-FA
02	2	spring rear axle	11-85-052-02-RA / 11-85-058-02-RA
03	2	spring plate bottom	M45-85-052-01-01



## **II. Preparing the vehicle**

1. The vehicle must be raised onto a technically perfect commercial car lift and supported by suitable supports.
2. If necessary, the wheels must be removed and re-installed afterwards. Consider hereby the factory torque specifications indicated in the workshop manual.

## **III. Removing the OE front springs**

1. The removal of the OE front spring has to be affected as per the workshop manual!

## **IV. Installation of the *front lowering springs***

1. The installation of the *front lowering springs* has to be affected as per the workshop manual!

## **V. Removing the OE rear springs**

1. The removal of the OE rear springs has to be affected as per the workshop manual!

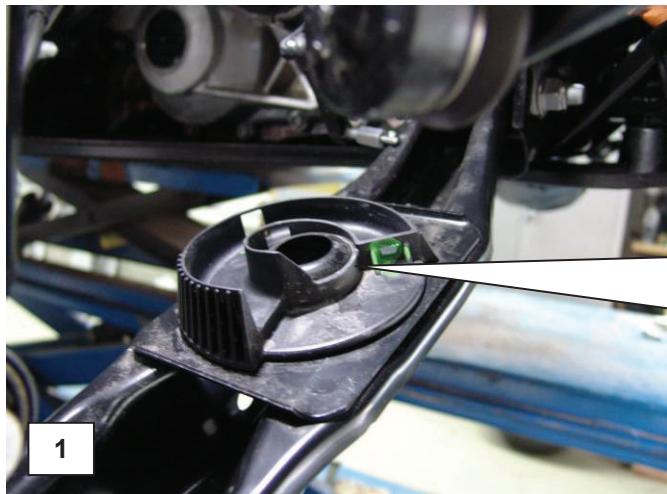
## **VI. Installation of the *rear lowering springs with spring plate bottom***

1. For the installation of the *rear lowering springs with* spring plate bottom please refer to the enclosed pictures and to the workshop manual!

## **VII. After installation**

1. After the installation the wheels have to be duly re-attached and all nuts and bolts re-tightened.  
!!!Torque specification: please refer to the workshop manual!!!
2. The clearance of hoses, cable and ropes has to be ensured at front and rear axle. At this, please pay attention to the deflection as well as the steering of the wheel.
3. After a test drive the safe fit of all nuts and screws has to be proved.  
!!!Torque specification: please refer to the workshop manual!!!  
The inspection of clearance as described at issue 1. is to be repeated.
4. Finally, check all the nuts and screws after a kilometre reading of max. 50 km.  
!!!Torque specification: please refer to the workshop manual!!!

## Abbildungen / figures

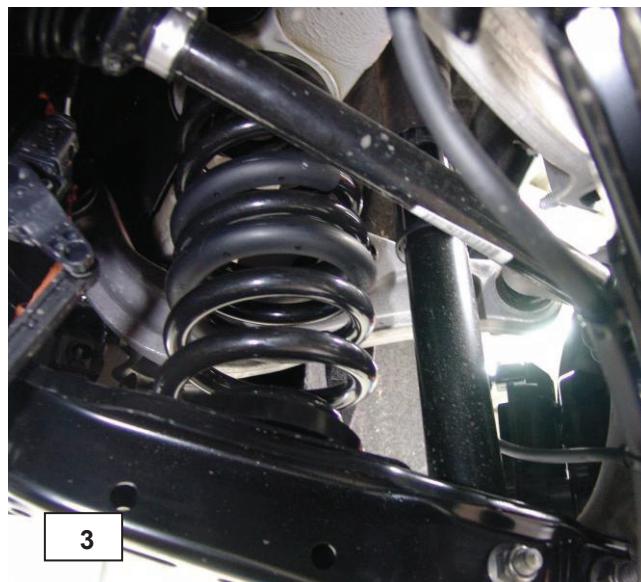


1



2

Federteller unten entfällt und wir durch den mitgelieferten Federteller M45-85-052-01-01 ersetzt, siehe Bild 2.  
*The spring plate bottom is not applicable, and we use the supplied spring plate M45-85-052-01-01, see picture 2.*



3

Stand: 2025-03-28, Änderungen vorbehalten!  
Status: 2025-03-28, subject to change!