IFM

Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität Institute for Vehicle Technology and Mobility



TEILEGUTACHTEN TÜV NORD PART CERTIFICATE

TGA Art 8.2

Nr.: TU-027067-A0-024

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 for the part / scope of modification

Sonderfahrwerksfedern Special suspension springs

vom Typ of the type

E1020059



des Herstellers from the manufacturer

Heinrich Eibach GmbH

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.

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer : Heinrich Eibach Gmbr

Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 2 von 13 object tested Special suspension springs page of

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 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.

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.



TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer



Sonderfahrwerksfedern Prüfgegenstand Seite 3 von 13 object tested Special suspension springs page of

Datum / date Typ : E1020059 16.06.2025 type

Verwendungsbereich **I.1** Area of use

Fahrzeughersteller Vehicle manufacturer	Bayer. Mot. Werke - BMW / BMW M		
Handelsbezeichnung model: sales name	BMW M5 (G90) xDrive	BMW M5 (G99) xDrive	
	Limousine Saloon	Kombilimousine / Touring Station wagon	
	PHEV = mit Hybridantrieb (Plug-in-Hybrid) PHEV = with hybrid drive (Plug-in hybrid electric vehicles)		
Fahrzeugtyp Type of vehicle	G9M	G9M	
EG-BE-Nr. *) EC type approval No.*)	e1*2018/858*00451*	e1*2018/858*00451*	

^{*)} 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.1.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich Limitations of area of use

Antriebsart type of drive	4WD (xDrive)	
Lenkung steering	Für Fahrzeuge mit und ohne BMW Integral-Aktivlenkung for vehicles with and without BMW four-wheel steering	
Variante variant	Limousine und Kombilimousine / Touring Saloon and Station wagon	
Federausführung vorne Spring version front	11-20-059-01-FA	
für zulässige Achslasten for permissible axle loads	bis max. up to max.	

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer : Heinrich Eibach Gn



Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 4 von 13 object tested Special suspension springs page of

Antriebsart type of drive	4WD (xDrive)		
Lenkung steering	Für Fahrzeuge mit und ohne BMW Integral-Aktivlenkung for vehicles with and without BMW four-wheel steering		
Variante variant	Limousine Kombilimousine / Touring Saloon Station wagon		
Federausführung hinten Spring version rear	11-20-059-01-RA 11-20-059-04-RA		
für zulässige Achslasten for permissible axle loads	bis max. up to max.	bis max. <i>up to max.</i> 1680 kg **)	

^{*)} einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängebetrieb bis zu 1685 kg including serious Raised load for trailer operation up to 1685 kg

weitere Einschränkungen: I 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 reinem Elektroantrieb (BEV) / not for vehicles with electric drive (BEV / Battery electric vehicles)

Nicht für Fahrzeuge mit Hybridantrieb (FHEV (HEV) / Voll-Hybrid-Technologie) ohne externe Aufladung / not for vehicles with hybrid drive (FHEV (HEV) / full-hybrid electric vehicles) without external charging

Nicht für Fahrzeuge mit Hybridantrieb (MHEV / Mild-Hybrid-Technologie) / not for vehicles with hybrid drive (MHEV / mild hybrid electric vehicles)

Nur für Fahrzeuge mit Hybridantrieb (PHEV / Plug-in-Hybrid) / only for vehicles with hybrid drive (PHEV / plug-in-hybrid electric vehicles)

^{**)} einschließlich serienmäßig erhöhter Achslast bei Anhängebetrieb bis zu 1805 kg including serious Raised load for trailer operation up to 1805 kg

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer



Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 5 von 13 object tested Special suspension springs page of

Datum / date Typ : E1020059 16.06.2025 type

Beschreibung des Teiles / Änderungsumfanges II. Description of the part / Scope of modification

Tieferlegung des Aufbaus um bis zu ca. 25 mm durch andere Fahrwerksfedern an Achse-1 (VA) und Achse-2 (HA).

Lowering of the body up to approx. 25 mm by means of exchanged suspension springs at the front axle (FA) and at the rear axle (RA).

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

Technische Daten VORDERACHSE Technical data FRONT AXLE

Kennzeichnung: Identification	11-20-059-01-FA
Feder-Charakteristik Characteristic	progressive
Außendurchmesser (mm) Outer diameter	121
Drahtdurchmesser (mm) Wire diameter	16,00
ungespannte Federlänge untensioned length	300
Gesamtwindungszahl Total number of coils	8,75

Technische Daten HINTERACHSE Technical data REAR AXLE

Kennzeichnung: Identification	11-20-059-01-RA	11-20-059-04-RA
Feder-Charakteristik Characteristic	progressive	progressive
Außendurchmesser (mm) Outer diameter	112	123
Drahtdurchmesser (mm) Wire diameter	13,00	15,50
ungespannte Federlänge untensioned length	351	317
Gesamtwindungszahl Total number of coils	11,25	10,0

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer



Seite 6 von 13

of

Sonderfahrwerksfedern Prüfgegenstand object tested Special suspension springs

page Datum / date Typ : E1020059 16.06.2025 type

Beschreibung der description of

Einfederungsbegrenzungen (Gummihohlfedern) *) **Bumpstops** (rubber springs)

Hinterachse Vorderachse Front axle Rear axle

Typ: type:	G9M / BMW M5 G90 (PHEV) 4WD / xDrive	G9M / BMW M5 G90 (PHEV) 4WD / xDrive	
Teileart / System: type of part / system	Original-PUR-Endanschläge Original PUR bumpstops	Original-PUR- Endanschläge Original PUR bumpstops	
Höhe / ∅: height / ∅	62 / 68 - 56	70 / 62 - 48	
Anzahl der Ringnuten Number of annular grooves	2	2	
Typ: type:	G9M / BMW M5 G99 (PHEV) 4WD / xDrive	G9M / BMW M5 G99 (PHEV) 4WD / xDrive	
Teileart / System: type of part / system:	Original-PUR-Endanschläge Original PUR bump stop	Original-PUR-Endanschläge Original PUR bump stop	
Höhe / ∅: height / ∅	62 / 68 – 56	62 / 68 – 57	
Anzahl der Ringnuten Number of annular grooves	2	2	
Einfederwege: bump travel	serienmäßig original / standard	serienmäßig original / standard	

^{*)} an den Prüfungsfahrzeugen montiert / mounted on the test vehicles

BMW G90 = Limousine / Saloon

BMW G99 = Kombilimousine (Touring) / Station wagon

PHEV = Plug-in-Hybrid / Plug-in-Hybrid Electric Vehicles

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer : Heinrich Elbach Gm

Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 7 von 13 object tested Special suspension springs page of

Mobilität

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)

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer . nei



Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 8 von 13 object tested Special suspension springs page of

Typ : E1020059 Datum / date type 16.06.2025

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 (PHEV), 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 (PHEV), 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.

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 Scheinwerfereinstellung 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.*

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller

Manufacturer

: Heinrich Eibach GmbH



Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern object tested Special suspension springs

Typ : E1020059 type

page of Datum / date

Seite 9 von 13

16.06.2025

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, 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

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.

- IV.6 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.7 Bei Fahrzeugen mit federwegabhängigen Bremsdruckbegrenzern ist deren Einstellung zu überprüfen und aaf, 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.

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer



Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 10 von 13 page of

object tested Special suspension springs

Datum / date Typ : E1020059 16.06.2025 type

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

Der Aus- und Einbau erfolgt gemäß den Angaben des Fahrzeugherstellers im Werkstatthandbuch.

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

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:

Feld	Eintragung
field	entry
20 (Höhe)	neu messen
(height)	to remeasure
22	M. SONDERFAHRWERKSFEDERN HEINRICH EIBACH GMBH, TYP: E1020059, KENNZ. V/H: 11-20-059-01-FA / 11-20-059-01-RA 11-20-059-04-RA *); DABEI DEAKTIVIERUNG D. ELEKTRONISCHEN DÄMPFKRAFTVERSTELLUNG DURCH *) * EINFEDERWEGE SERIENM. **
	MODIFIED SUSPENSION SPRINGS, HEINRICH EIBACH GMBH, TYPE: E1020059, IDENTIFICATION F/R: 11-20-059-01-FA / 11-20-059-01-RA 11-20-059-04-RA *); AND DEACTIVATION OF THE ELECTRONIC DAMPING FORCE ADJUSTMENT BY *) * BUMP TRAVEL SERIOUS **

^{*)} Nicht Zutreffendes streichen / cross out none valid

TÜV Nord part certificate No.:

Typ

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer

Mobilität

Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 11 von 13 object tested

Special suspension springs page of Datum / date

: E1020059 16.06.2025 type

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.

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: Heinrich Eibach GmbH Place of inspection Am Lennedamm 1 57413 Finnentrop

Prüfzeitraum: 07.05.2025 - 07.05.2025 Date of the tests

VI. **Anlagen Annexes**

keine none

TU-027067-A0-024 TEILEGUTACHTEN Nr.:

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer



Prüfgegenstand Sonderfahrwerksfedern Seite 12 von 13 page of

Special suspension springs object tested

Datum / date Typ : E1020059 16.06.2025 type

VII. Schlussbescheinigung Concluding 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 (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 – 13 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 – 13 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 16.06.2025

TUV NORD

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

TÜV Nord part certificate No.:

Hersteller : Heinrich Eibach GmbH

Manufacturer

Prüfgegenstand object tested Sonderfahrwerksfedern Special suspension springs

Тур : E1020059 type

TUV NO Mobilität

Seite 13 von 13

page of

Datum / date 16.06.2025

Änderungsstand / revision status	Beschreibung / description	Datum / date
A0	Ersterstellung (Grundgutachten) / basic report	16.06.2025

⁻ Ende des Berichts / end of test report -