

TEILEGUTACHTEN
TÜV NORD PART CERTIFICATE
TGA Art 8.3

Nr.: TU-027039-A0-014

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeugs bei bestimmungsgemäßigem 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 : **Sonderdämpfer**
for the part / scope of modification *Special suspension dumper*

vom Typ : **B8 TerraSport**
of the type



des Herstellers : **ThyssenKrupp Bilstein GmbH**
from the manufacturer

**Postfach 1151
58240 Ennepetal**

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 Prüfsingenieur 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.

TEILEGUTACHTEN Nr.: TU-027039-A0-014
TÜV Nord part certificate No.:
Hersteller : ThyssenKrupp Bilstein GmbH
Manufacturer



Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 2 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

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 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.


Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper

Seite 3 von 15
page of

Typ : B8 TerraSport
type

Datum / date
19.02.2025

I.1 Verwendungsbereich Area of use

Fahrzeughersteller Vehicle manufacturer	Subaru	
Handelsbezeichnung model: sales name	Crosstrek	
Variante variant	ICE = Verbrennungsmotor (Benziner) / AWD = Allradantrieb ICE = Internal Combustion Engine (petrol engine) / AWD = all-wheel drive	
Fahrzeugtyp model: internal code	G6-SS	G6
EG-BE-Nr. *) EC type approval No. *)	e13*KS18/858*00022*..	e13*2018/858*00666*..
<p>oder / or</p> <p>Einzel-Betriebserlaubnis auf Basis des o.g. Typs in Verbindung mit einer Begutachtung nach §19/2 StVZO national individual type approval based on model code above in connection with a modification acceptance according to §19/2 StVZO</p>		
Foto: Subaru Crosstrek G6-SS (Vorne) Photo: Subaru Crosstrek G6-SS (front)		

*) 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 Dämpfungskraftregelung/ adaptiver Fahrwerksregelung
(Bitte Punkt IV.4 beachten)

incl. Fahrzeuge mit Mild-Hybrid-Technologie (MHEV / Mild Hybrid Electric Vehicle)

incl. vehicles with original electronic damper adjustment/ adaptive driving behaviour control
(please note point IV.4)

incl. vehicle with mild-hybrid-technology (MHEV / Mild Hybrid Electric Vehicle)

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper

Seite 4 von 15
page of

Typ : B8 TerraSport
type

Datum / date
19.02.2025

I. Einschränkungen zum Verwendungsbereich

Limitations of area of use

Federausführung vorne Spring version front in Verbindung mit (li/re) in connection with (left/right) Variante variant für zulässige Achslasten for permissible axle loads	Serientragfeder series suspension spring Federbein Bilstein / complete strut F4-22348234-XX / F4-22348241-XX *) GXE bis max. serienmäßig / standard up to max.
--	--

Federausführung hinten Spring version rear in Verbindung mit in connection with Variante variant und zulässige Achslasten and permissible axle loads	Serientragfeder series suspension spring Federtragender Dämpfer / spring carrying damper F4-24352093-XX *) GXE bis max. serienmäßig / standard up to max.
---	---

*) -XX = Revisionskennung der Dämpferausführung / revision identification of the Damper- / strut design

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 lastabhängigem Bremsdruckregler an Achse-2 (HA) / not for vehicles with bump-travel-dependent brake pressure reducers on rear axle (RA)

Nur für Fahrzeuge mit einem Radstand von 2670 mm / only for vehicles with a wheelbase of 2670 mm

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 5 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

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

Höherlegung des Aufbaus bis zu ca. 30 mm durch Sonderdämpfer an der Vorderachse / Achse-1 (VA) und an der Hinterachse / Achse-2 (HA). In Verbindung mit höher angebrachten Federtellern, sowie mit längeren Dämpferrohren an Achse-1 (VA) und Achse-2 (HA).

Raising of the body by up to approx. 30 mm by using special dampers on the front axle (FA) and on rear axle (RA). In connection with higher spring discs and longer damper tubes on the front axle (FA) and rear axle (RA).

II.1 Beschreibung der Description of

VORDERACHS-FAHRWERKSTEILE FRONT AXLE SUSPENSION PARTS

II.1.1

Federung (Serientragfedern) Springs (series suspension springs)

Bauart Design	zylindrische Schraubendruckfeder cylindrical coil spring
Herstellerzeichen : Manufacturer's mark :	serienmäßig / standard
Oberflächenschutz Surface protection	Kunststoffbeschichtung powder coating

Technische Daten Technical data

Kennzeichnung: Identification	Serientragfeder series suspension spring
Feder-Charakteristik Characteristic	Serie / standard
Außendurchmesser (mm) Outer diameter	Serie / standard
Drahtdurchmesser (mm) Wire diameter	Serie / standard
ungespannte Federlänge untensioned length	Serie / standard
Gesamtwindungszahl Total number of coils	Serie / standard

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 6 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

II.1.2

Dämpfung / an Achse-1 (VA) Damping / at front axle (FA)

Bauart Design	Federbein / Einrohr, Gasdruck (mit geänderten Funktionsmaßen) complete strut / monotube, gas pressure (with modified functional dimensions)
Dämpfungs-Charakteristik Damping-characteristic	ohne Dämpfungskraftverstellung with out damper force adjustment
Kennzeichnung (li/re): Identification (left/right) Hersteller : Manufacturer : Art der Kennzeichnung: Type of marking	F4-22348234-XX / F4-22348241-XX *) BILSTEIN Einrollung und Folienaufkleber rolled in and foil label
Oberflächenschutz Surface protection	Lackierung paint coat

*) -XX = Revisionskennung der Dämpferausführung / revision identification of the Damper- / strut design

II.1.3

Einfederungsbegrenzung (Gummihohlfedern) **) Bump stops (rubber springs)

Teileart / System: type of part / system:	Original-PUR-Endanschläge Original PUR bumpstops
Höhe / Ø: height / Ø	80 / 50 - 48 - 46 - 43
Einfederwege / spring deflection	Serie / standard
Anzahl der Ringnuten / number of annular grooves	3

**) am Prüfungsfahrzeug montiert / mounted on the test vehicle

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 7 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

II.2 Beschreibung der *Description of*

HINTERACHS-FAHRWERKSTEILE *REAR AXLE SUSPENSION PARTS*

II.2.1

Federung *Springs*

Bauart <i>Design</i>	zylindrische Schraubendruckfeder <i>cylindrical coil spring</i>
Herstellerzeichen : <i>Manufacturer's mark :</i>	serienmäßig / <i>standard</i>
Oberflächenschutz <i>Surface protection</i>	Kunststoffbeschichtung <i>powder coating</i>

Technische Daten *Technical data*

Kennzeichnung: <i>Identification</i>	Serientragfeder <i>series suspension spring</i>
Feder-Charakteristik <i>Characteristic</i>	Serie / <i>standard</i>
Außendurchmesser (mm) <i>Outer diameter</i>	Serie / <i>standard</i>
Drahtdurchmesser (mm) <i>Wire diameter</i>	Serie / <i>standard</i>
ungespannte Federlänge <i>untensioned length</i>	Serie / <i>standard</i>
Gesamtwindungszahl <i>Total number of coils</i>	Serie / <i>standard</i>

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 8 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

II.2.2

Dämpfung / an Achse-2 (HA) Damping / at rear axle (RA)

Bauart <i>Design</i>	Federtragender Dämpfer / Einrohr, Gasdruck (mit geänderten Funktionsmaßen) <i>spring carrying damper / monotube, gas pressure</i> (with modified functional dimensions)
Dämpfungs-Charakteristik <i>Damping-characteristic</i>	ohne Dämpfkraftverstellung <i>with out damper force adjustment</i>
Kennzeichnung: <i>Identification</i> Hersteller: <i>Manufacturer:</i> Art der Kennzeichnung: <i>Type of marking</i>	F4-24352093-XX *) BILSTEIN Einrollung und Folienaufkleber <i>rolled in and foil label</i>
Oberflächenschutz <i>Surface protection</i>	Lackierung <i>paint coat</i>

*) -XX = Revisionskennung der Dämpferausführung / *revision identification of the Damper- / strut design*

II.2.4

Einfederungsbegrenzung (Gummihohlfedern) **) Bump stops (rubber springs)

Teileart / System: <i>type of part / system:</i>	Original-PUR-Endanschläge <i>Original PUR bumpstops</i>
Höhe / Ø: <i>height / Ø</i>	66,5 / 48,5 - 41 - 38
Einfederwege / <i>spring deflection</i>	Serie / <i>standard</i>
Anzahl der Ringnuten / <i>number of annular grooves</i>	2

**) am Prüfungsfahrzeug montiert / *mounted on the test vehicle*

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper

Seite 9 von 15
page of

Typ : B8 TerraSport
type

Datum / date
19.02.2025

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 der leistungsgesteigerten Sonderdämpfer, mit geänderten Funktionsmaßen, von BILSTEIN an Achse-1 (VA LI/RE) F4-22348234-XX / F4-22348241-XX *) und Achse-2 (HA) F4-24352093-XX *) in Verbindung mit den beschriebenen Fahrwerksfedern unter folgenden Bedingungen: **)

- die Endanschläge (Gummihohlfedern) müssen der o.g. Beschreibung entsprechen.
- Federteller an Dämpferbeinen dürfen nicht in der Höhe verstellbar sein.

Dabei ist die Auflage unter Punkt IV.4 zu beachten und einzuhalten.

*There is no reason to object to the use of customer shock absorbers, (in particular against the use of the performance-enhanced special dampers, with modified functional dimensions, from BILSTEIN on front axle (FA LE/RI) F4-22348234-XX / F4-22348241-XX *) and rear axle (RA) F4-24352093-XX *) in combination with special suspension springs described, provided that the following conditions are met: **)*

- *The bump stops (rubber springs) must correspond to the description above.*
- *Spring seats may not be adjustable in height*

The requirement under point IV.4 must be observed and adhered too.

**) Bei der Rückrüstung auf serienmäßige Dämpfer (Federbeine (VA) / Federtragender Dämpfer (HA)) oder bei Ausrüstung des Fahrzeugs mit leistungsgesteigerten Austauschdämpfern z.B. von Bilstein, mit serienmäßigen Funktionsmassen, wird das Fahrzeug auf sein Serienmäßiges Höhen Nivea zurückgerüstet.

When returning to standard dampers (complete struts (VA) / spring carrying dampers (HA)) or when equipping the vehicle with performance-enhanced replacement dampers, for example from Bilstein, with standard functional dimensions, the vehicle is returned to its standard height level.

*) -XX = Revisionskennung der Dämpferausführung / *revision identification of the Damper- / strut design*

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 10 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

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)

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 Anhängerkupplung ***Trailer coupling***

Die vorgeschriebene Maximumhöhe der Kupplungskugel bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeugs über der Fahrbahn (gem. DIN 74058) beträgt 420 mm.

The specified maximum height of the coupling ball above the road surface with the permissible total weight of the vehicle (acc. DIN 74058) is 420 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.

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 11 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

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, camera systems) must be checked.

IV.4 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.

IV.5 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.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.

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper

Seite 12 von 15
page of

Typ : B8 TerraSport
type

Datum / date
19.02.2025

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 field	Eintragung entry
20 (Höhe) (height)	Höhe neu festlegen to remeasure
22	<p>M. SONDERDÄMPFER THYSSENKRUPP BILSTEIN GMBH, TYP: B8 TERRASPORT, KENNZ. V/LI/RE//H: F4-22348234-XX / F4-22348241-XX *) // F4-24352093-XX *) IN VERB. M. TRAGFEDER KENNZ. V/H : ... SERIENTRAGFEDER ... / ... SERIENTRAGFEDER; EINFEDERWEG VORNE SERIENMÄßIG / HINTEN SERIENMÄßIG; ... DABEI DEAKTIVIERUNG D. ELEKTRONISCHEN DÄMPFKRAFT-VERSTELLUNG DURCH ... **) **</p> <p>M. SPECIAL DAMPERS THYSSENKRUPP BILSTEIN GMBH, TYPE: B8 TERRASPORT, IDENTIFICATION FA / LE / RI // RA: F4-22348234-XX / F4-22348241-XX *) // F4-24352093-XX *) IN CONNECTION. W. SUSPENSION SPRING MARK. FA/HA: ... SERIENTRAGFEDER ... / ... SERIENTRAGFEDER; SUSPENSION TRAVEL: FRONT STANDARD / REAR STANDARD; ... AND DEACTIVATION OF THE ELECTRONIC DAMPING FORCE ADJUSTMENT BY ... **) **</p>

**) Nicht Zutreffendes streichen / cross out none valid

*) -XX = Revisionskennung der Dämpferausführung / revision identification of the Damper- / strut design

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 13 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

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:
Place of inspection

ThyssenKrupp Bilstein GmbH
Postfach 1151
58240 Ennepetal

Prüfzeitraum:
Date of the tests

06.02.2025 - 06.02.2025

VI. Anlagen ***Annexes***

keine
none

Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper

Seite 14 von 15
page of

Typ : B8 TerraSport
type

Datum / date
19.02.2025

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.: 49020011301) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 15 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.: 49020011301) that he maintains a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

The TÜV Nord part certificate consists of pages 1 – 15 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 19.02.2025

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

TEILEGUTACHTEN Nr.: TU-027039-A0-014
TÜV Nord part certificate No.:
Hersteller : ThyssenKrupp Bilstein GmbH
Manufacturer



Prüfgegenstand : Sonderdämpfer
object tested : Special suspension damper
Typ : B8 TerraSport
type

Seite 15 von 15
page of
Datum / date
19.02.2025

Änderungsstand / <i>revision status</i>	Beschreibung / <i>description</i>	Datum / <i>date</i>
A0	Erstellung (Grundgutachten) / <i>basic report</i>	19.02.2025

- Ende des Berichts / *end of test report* -