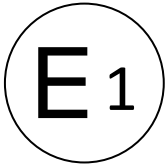




Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

über die Erweiterung einer Genehmigung für einen Fahrzeugtyp hinsichtlich eines Typs von NORESS oder eines Einzelteils nach der Regelung Nr. 92 einschließlich Änderung Nr. 02 Ergänzung 00

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning the extension of an approval of a vehicle type with regard to a type of NORESS or component there of pursuant to Regulation No. 92 including amendment No. 02 supplement 00

Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

1. Fabrik- oder Handelsmarke des Fahrzeugs:
Trade name or mark of the vehicle:
KTM
2. Fahrzeugtyp:
Vehicle type:
KTM R2 Dk
3. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
KTM AG
AT-5230 Mattighofen
4. Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers (gegebenenfalls):
Name and address of the manufacturer's representative (if any):
Entfällt
Not applicable
5. Motor
Engine
- 5.1. Hersteller:
Manufacturer:
KTM AG



Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

- 5.2. Typ:
Type:
Siehe Anlage 2/01 zum Prüfbericht
See enclosure 2/01 of the test report
- 5.3. Modell:
Model:
Entfällt
Not applicable
- 5.4. Motornennleistung (kW bei min⁻¹):
Rated maximum net power (kW at min⁻¹):
Siehe Anlage 2/01 zum Prüfbericht
See enclosure 2/01 of the test report
- 5.5. Art des Motors:
Kind of engine:
Fremdzündung
Positive ignition
- 5.6. Arbeitsweise:
Cycles:
Viertaktmotor
Four-stroke
- 5.7. Hubraum (cm³):
Cylinder capacity (cm³):
Siehe Anlage 2/01 zum Prüfbericht
See enclosure 2/01 of the test report
6. Getriebe
Transmission
- 6.1. Getriebeart:
Type of transmission:
Nichtautomatisches Getriebe
Non-automatic gearbox
- 6.2. Zahl der Gänge:
Number of gears:
Siehe Punkt 4.4.4 des Beschreibungsbogens
See item 4.4.4 of the information dokument



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

7. Ausrüstung
Equipment

7.1. Schalldämpfer
Exhaust silencer

7.1.1. Hersteller oder Bevollmächtigter (gegebenenfalls):
Manufacturer or authorized representative (if any):
Remus Innovation GmbH
AT-8570 Voitsberg

7.1.2. Modell:
Model:
Entfällt
Not applicable

7.1.3. Typ: Nach Zeichnung Nr.:
Type: In accordance with drawing No.:
NXT20 **Siehe Beschreibungsmappe**
See information folder

7.2. Ansaugschalldämpfer
Intake silencer

7.2.1. Hersteller oder Bevollmächtigter (gegebenenfalls):
Manufacturer or authorized representative (if any):
Entfällt
Not applicable

7.2.2. Modell:
Model:
Entfällt
Not applicable

7.2.3. Typ: Nach Zeichnung Nr.:
Type: In accordance with drawing No.:
Entfällt **Entfällt**
Not applicable **Not applicable**

8. Bei der Prüfung des fahrenden Krafrtrads verwendete Gänge des Schaltgetriebes:
Gears used for test of motor cycle in motion:
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

9. Übersetzung(en) der Antriebsachsen:

Final drive ratio(s):

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report

10. ECE-Typgenehmigungsnummer der Reifen:

ECE type approval number of tyres:

Entfällt

Not applicable

Falls nicht verfügbar, sind folgende Informationen bereitzustellen:

If not available, the following information shall be provided:

10.1. Reifenhersteller:

Tyre manufacturer:

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report

10.2. Handelsbezeichnung(en) des Reifentyps (je Achse) (wie Handelsname, Geschwindigkeitsindex, Tragfähigkeitsindex):

Commercial description(s) of the type of tyre (by axle), (e.g. trade name, speed index, load index):

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report

10.3. Reifengröße (je Achse):

Tyre size (by axle):

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report

10.4. Andere Typgenehmigungsnummer (gegebenenfalls):

Other type approval number (if any):

Entfällt

Not applicable

11. Massen

Masses

11.1. Zulässiges Brutto-Gesamtgewicht (kg):

Maximum permissible gross weight (kg):

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report



Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

- 11.2. Prüfmasse (kg):
Test mass (kg):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 11.3. Leistungs-Masse-Verhältnis (Power to Mass Ratio, PMR):
Power to mass ratio index (PMR):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
12. Fahrzeuglänge (m):
Vehicle length (m):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 12.1. Bezugslänge l_{ref} (m):
Reference length l_{ref} (m):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
13. Fahrzeuggeschwindigkeiten bei Messungen im Gang (i)
Vehicle speeds of measurements in gear (i)
- 13.1. Fahrzeuggeschwindigkeit zu Beginn der Beschleunigungsphase (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i) (km/h):
Vehicle speed at the beginning of the period of acceleration (average of 3 runs) for gear (i) (km/h):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 13.2. Vorbeschleunigungsabstand für Gang (i) (m):
Pre-acceleration length for gear (i) (m):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 13.3. Fahrzeuggeschwindigkeit VPP' (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i) (km/h):
Vehicle speed VPP' (average of 3 runs) for gear (i) (km/h):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 13.4. Fahrzeuggeschwindigkeit VBB' (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i) (km/h):
Vehicle speed VBB' (average of 3 runs) for gear (i) (km/h):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report



Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

14. Fahrzeuggeschwindigkeiten bei Messungen im Gang (i+1) (gegebenenfalls)
Vehicle speeds of measurements in gear (i+1) (if any)
 - 14.1. Fahrzeuggeschwindigkeit zu Beginn der Beschleunigungsphase (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i+1) (km/h):
Vehicle speed at the beginning of the period of acceleration (average of 3 runs) for gear (i+1) (km/h):
Entfällt
Not applicable
 - 14.2. Vorbeschleunigungsabstand für Gang (i+1) (m):
Pre-acceleration length for gear (i+1) (m):
Entfällt
Not applicable
 - 14.3. Fahrzeuggeschwindigkeit VPP' (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i) (km/h):
Vehicle speed VPP' (average of 3 runs) for gear (i) (km/h):
Entfällt
Not applicable
 - 14.4. Fahrzeuggeschwindigkeit VBB' (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i) (km/h):
Vehicle speed VBB' (average of 3 runs) for gear (i) (km/h):
Entfällt
Not applicable
15. Berechnet werden die Beschleunigungen zwischen den Linien AA' und BB'/PP' und BB'
Accelerations are calculated between lines AA' and BB'/PP' and BB'
 - 15.1. Beschreibung der Funktionsweise von Vorrichtungen zur Stabilisierung der Beschleunigung (gegebenenfalls):
Description of functionality of devices used to stabilize the acceleration (if any):
Entfällt
Not applicable
16. Fahrgeräusch
Sound levels of moving vehicle
 - 16.1. Ergebnis der Vollastprüfung L_{wot} (db(A)):
Wide-open-throttle test result L_{wot} (db(A)):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
 - 16.2. Ergebnisse der Prüfungen mit konstanter Geschwindigkeit L_{crs} (db(A)):
Constant speed test results L_{crs} (db(A)):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report



Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

- 16.3. Teillastfaktor k_p (db(A)):
Partial power factor k_p (db(A)):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 16.4. Endergebnis L_{urban} (db(A)):
Final test result L_{urban} (db(A)):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
17. Standgeräusch
Sound level of stationary vehicle
- 17.1. Lage und Ausrichtung des Mikrofons (gemäß Anhang 3 Anlage 2 der Änderungsserie 04 der Regelung Nr. 41):
Position and orientation of microphone (according to Appendix 2 of Annex 3 of 04 series of Regulation No. 41):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 17.2. Ergebnis der Standgeräuschmessung (db(A) bei min^{-1}):
Test result for stationary test (db(A) at min^{-1}):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
18. Zusätzliche Bestimmungen zu Geräuschemissionen:
Additional sound emission provisions:
Siehe Erklärung des Herstellers zur Übereinstimmung (Anlage)
See manufacturer's Statement of compliance (attached)
19. Bezugsdaten für die Einhaltung der Vorschriften im Betrieb
In-use compliance reference data
- 19.1. Getriebegang (i) oder im Falle von Fahrzeugen, die mit nicht verriegeltem Getriebe geprüft werden, für die Prüfung gewählte Stellung des Gangwahlhebels:
Gear (i) or, for vehicles tested with non-locked gear ratios, the position of the gear selector chosen for the test:
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report
- 19.2. Vorbeschleunigungsabstand l_{PA} (m):
Pre-acceleration length l_{PA} (m):
Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes
See item 3 of the test report



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

8

Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

19.3. Fahrzeuggeschwindigkeit zu Beginn der Beschleunigungsphase (Durchschnitt von 3 Fahrten) für Gang (i) (km/h):

Vehicle speed at the beginning of the period of acceleration (average of 3 runs)

for gear (i) (km/h):

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report

19.4. Schallpegel $L_{wot(i)}$ (db(A)):

Sound pressure level $L_{wot(i)}$ (db(A)):

Siehe Punkt 3 des Prüfberichtes

See item 3 of the test report

20. Fahrzeug zur Genehmigung vorgeführt am:

Date of submission of vehicle for approval:

01.04.2026

21. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:

Technical service responsible for conducting approval tests:

TÜV SÜD Auto Service GmbH

DE-80686 München

22. Datum des Gutachtens:

Date of test report:

30.03.2026

23. Nummer des Gutachtens:

Number of test report:

26-00019-CM-GBM-01

24. Die Genehmigung wird **erweitert**

Approval is **extended**

25. Stelle, an der das Genehmigungszeichen angebracht ist:

Position of the approval mark:

Auf der Außenseite des Schalldämpfers

On the outer surface of the silencer



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

9

Genehmigungsnummer: **E1*92R02/00*0008*01**

Approval number:

26. Bemerkung(en):

Remark(s):

Gründe für die Erweiterung:

Reasons of extension:

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of range of application

Anpassung an die Änderungsserie 02 der Regelung

Adaption to the 02 series of amendments of the regulation

Mit diesem Nachtrag wird der für diese Genehmigung zuständige Technische Dienst gewechselt.

The for this approval responsible technical service is changed with this extension.

27. Ort:

Place: **DE-24932 Flensburg**

28. Datum:

Date: **09.04.2026**

29. Unterschrift:

Im Auftrag

Signature:

Tag Aldeen Hussein Agha



30. Folgende Unterlagen, die die vorstehende Genehmigungsnummer tragen, sind auf Anfrage erhältlich:

The following documents, bearing the approval number shown above, are available on request:

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: E1*92R02/00*0008*01

To:

Erklärung über die Einhaltung der Anforderungen hinsichtlich der Übereinstimmung der Produktion gemäß dem Übereinkommen von 1958
Statement of compliance with the conformity of the production requirements of the 1958 Agreement

1. Name des Herstellers:
Manufacturer's name:
Remus Innovation GmbH
AT - 8570 Voitsberg
2. Datum der Anfangsbewertung:
Date of the initial assessment:
20.11.2020
3. Datum aller durchgeführten Überwachungstätigkeiten:
Date of any surveillance activities:

Aktenzeichen Register number	Datum der Begehung Date of inspection	Genehmigungsnummer Approval number
---------------------------------	--	---------------------------------------

CoP-Q:
Entfällt
Not applicable

CoP-P:
Entfällt
Not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Zu: **E1*92R02/00*0008*01**

To:

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Ausgabedatum: **02.02.2024** Letztes Änderungsdatum: **09.04.2026**
Date of issue: Last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date:
23-TAFT-6956/SCST	11.01.2024
26-00019-CM-GBM-01	30.03.2026

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date:
NXT20/00	18.12.2023
NXT20/01	30.03.2026

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date:
Siehe Seite 2 des Prüfberichtes	30.03.2026
See page 2 of the test report	



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **E1*92R02/00*0008*01**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **E1*92R02/00*0008*01**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

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

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

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

Instruction on right to appeal

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



**PRÜFBERICHT
ERWEITERUNG 01
TEST REPORT
EXTENSION 01**

Nr. / no. 26-00019-CM-GBM-01

(bisherige Prüfberichtsnr. / former test report no. 23-TAFT-6956/SCST, TÜV Austria)

über die Prüfung einer Nicht-Originalauspuffanlage oder
von Einzelteilen hiervon als Technische Einheit für Krafträder gemäß
ECE-R 92, Änderungsserie 02

Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von nicht-originalen Austausch-Schalldämpferanlagen für Krafträder, Mopeds und Dreiradfahrzeuge. /

*about a test of a non-original exhaust system or a component
as a separate technical unit for motorcycles according to
ECE-R 92, 02 series of amendments*

Uniform provisions concerning the approval of non-original replacement exhaust silencing systems (NORESS) for motorcycles, mopeds, and three-wheeled vehicles.

Genehmigungsstand / Approval status	
<input type="checkbox"/>	Erteilung einer Typgenehmigung <i>Granting of a type approval</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Nachtrag/Änderung zur Typgenehmigung Nr. <i>Extension/correction to type approval no.</i> E1*92R01/02*0008*00

Gründe der Erweiterung / Reasons for extension

Es wird geändert /
It will be changed:

- Wechsel technischer Dienst /
Change of technical service

Es kommt hinzu /
It will be added:

- Erweiterung des Verwendungsbereichs /
Extension of application range

Es wird aktualisiert /
It will be updated:

- Anlagen 1/01 und 2/01 /
Enclosures 1/01 and 2/01
- Richtlinienstand (Änderungsserie) /
Level of directive (series of amendments)
- Beschreibungsbogen / *Information document*

0. Allgemeine Angaben / General information

- 0.1. Fabrikmarke / *Make:* REMUS
- 0.2. Typ / *Type:* NXT20 (1)
- 0.2.1. Ausführungen / *Variants:* siehe Beschreibungsbogen /
see information document
- 0.3. Name und Anschrift des Herstellers /
Name and address of manufacturer: Remus Innovation GmbH
Ruhmannstr. 11
A-8570 Voitsberg
- 0.4. Name und Anschrift des Beauftragten /
Name and address of authorized agent: entfällt / *n.a.*
- 0.5. Nr. des Beschreibungsbogens /
No. of information document: NXT20/01
Ausgabedatum / *Date:* 30.03.2026

1. Verwendungsbereich / Application range

- 1.0. Klasse der Fahrzeuge für die die Anlage bestimmt ist /
Class of vehicles the unit is used for: L3e
- 1.1. Beschreibung der Fahrzeuge für die die Einrichtung bestimmt ist /
Description of the vehicles the unit is used for: siehe Anlage 2/01 / see enclosure 2/01

2. Angaben zum Prüfobjekt / Composition of the separate technical unit

- 2.1. Art der Technischen Einheit /
Kind of technical unit: unverändert / without changes
- 2.2. Ort und Art der Kennzeichnung /
Place and kind of marking: unverändert / without changes
- 2.3. Zusammenstellung der techn. Einheit /
Composition of the separate technical unit: siehe Anlage 1/01 / see enclosure 1/01
- 2.4. Lage und Richtung der Auspuffmündung /
Position and direction of the tail pipe: unverändert / without changes

3. Prüfprotokoll / Test report

Auf eine erneute Prüfung konnte verzichtet werden, da die neu hinzugekommenen Fahrzeuge serienmäßig mit der gleichen bzw. akustisch gleichwertigen Schalldämpferanlage ausgerüstet sind und gleiche bzw. geringwertige höhere Motorleistung besitzen und durch die bisherigen Messungen abgedeckt sind. /
New testing of the replacement silencer wasn't necessary because the new vehicles have in original the same or acoustically equivalent exhaust system and same or marginal higher rated maximum engine power and are covered by former tests.

4. Anlagen / Enclosures

- Anlage 1/01: Teile der technischen Einheit (1 Seite / Page)
Enclosure 1/01: Composition of the separate technical unit
- Anlage 2/01: Verwendungsbereich (1 Seite / Page)
Enclosure 2/01: Field of application



5. Schlussbescheinigung / Summary

Das beschriebene Prüfobjekt entspricht der genannten Prüfspezifikation. Das Prüfobjekt wurde als ungünstigster Fall entsprechend der Prozessbeschreibung "Anforderungen an Prüfberichte (AS-PB-T-02)" aus der Beschreibung des Typs (Beschreibungsmappe) ausgewählt. Somit erfüllt auch der beschriebene Typ die o. a. Prüfspezifikation.

In Bezug auf die Einhaltung der Grenzwerte wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

Der Hersteller trägt die Verantwortung für die zu Verfügung gestellten Informationen und Prüfmuster. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die erhaltenen und genannten Prüfmuster. Diese sind repräsentativ für den beschriebenen Typ.

Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes sind nur nach schriftlicher Genehmigung zulässig.

Es lag der Prüfbericht Nr. 23-TAFT-6956/SCST des Technischen Dienstes der TÜV Austria Automotive GmbH einschließlich aller zur Bewertung erforderlichen Unterlagen und Messergebnisse vor. Die genannten Prüfberichte gelten weiterhin für den Teiletyp. Dieser Prüfbericht behandelt zusammenfassend und vollständig den Gesamtumfang der Typprüfung einschließlich der Dokumentation des Fahrzeugteiles. /

The test object described conforms to the mentioned test specification. The worst-case configuration was selected from the type of description (information folder) in accordance with the process description "Requirements for Test Reports (AS-PB-T-02)". Thus, the described type conforms to the test specification.

In question of meeting the limits the measurement uncertainty was ignored.

The manufacturer is responsible for the information and the test specimens provided by him. The test results relate only to the test specimens as received and mentioned. The test specimens are representative for the type described.

The test report may be reproduced and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with the written permission of the test laboratory only.

Test report no. 23-TAFT-6956/SCST issued by the Technical Service of TÜV Austria Automotive GmbH plus all documents and measurement results necessary for evaluation had been submitted. The above test report continues to apply to the type of vehicle component. This test report provides a summary of, and covers the full scope of, type testing, including the documentation of the vehicle/vehicle component.



5. **Schlussbescheinigung** (Fortsetzung) / **Summary** (continuation)

TÜV SÜD Auto Service GmbH ist benannt als Technischer Dienst durch:
TÜV SÜD Auto Service GmbH is designated as Technical Service by:

Genehmigungsbehörde <i>Approval authority</i>	Land <i>Country</i>	Registriernummer <i>Registration number</i>
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland <i>Germany</i>	KBA-P 00100-10
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereinigtes Königreich <i>United Kingdom</i>	VCA-TS-006
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande <i>The Netherlands</i>	RDWT-082-xx
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland <i>Ireland</i>	49
Swedish Transport Agency (STA)	Schweden <i>Sweden</i>	TT 0024
Société Nationale de Certification et d'Homologation s.a.	Luxemburg <i>Luxembourg</i>	13/B(g)
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan <i>Taiwan</i>	DE04-06-2

Dieser Bericht umfasst Seite 1 bis 5. /
This test report contains the pages 1 up to 5.

München, 30.03.2026

F. Rinske (B. Eng.)
Sachverständiger / *Recognized Expert*
fr
NXT20_01.docx



Prüfbericht Nr. / Test report No.: 26-00019-CM-GBM-01
Hersteller / Manufacturer: Remus Innovation GmbH, A-8570 Voitsberg
Typ / Type: NXT20



ANLAGE 1/01
ENCLOSURE 1/01

Teile der technischen Einheit / Composition of the separate technical unit

Lfd. Nr. / No.	Einzelteile, Abmessungen in mm / <i>Components parts, dimensions in mm</i>	Abmessungen des Teiles in mm bzw. Originalteil / Ersatzteil / <i>Dimensions of the part in mm or original part / replacement part</i>	Teilenummer bzw. Genehmigungsnummer / <i>Part no. or homologation no.</i>
1)	Krümmerröhre mit Vorschalldämpfer und Katalysator / <i>Header pipes with pre-silencer and catalytic converter</i>	Originalteile / <i>Original parts</i>	-
2a)	Schalldämpfer / <i>Silencer</i>	Pentagonal 204 x 268 x 336,5 lg	NXT20 E1 92R-02 0008

NXT20_11.doc

Prüfbericht Nr. / Test report No.: 26-00019-CM-GBM-01
 Hersteller / Manufacturer: Remus Innovation GmbH, A-8570 Voitsberg
 Typ / Type: NXT20



ANLAGE 2/01
ENCLOSURE 2/01

Verwendungsbereich / Field of application

Die Fahrzeuge erfüllen - beziehend auf ihre Fahrzeugtypgenehmigung - die Umweltafordersstufen: Euro (5+)
 The vehicles fulfil - regarding their Whole Vehicle Type Approval (WVTA) - the environmental steps: Euro (5+)

Lfd. Nr. Fahrzeug	Hersteller	Fabrikmarke	Handelsbezeichnung	Fahrzeugtyp und Genehmigungsnummer	Var. / Vers.	Motortyp 4-Takt	Hubraum in cm ³	Nennleistung kW/min ⁻¹	Sonstige bestimmende Merkmale	Anordnung entspr. Anlage 1/01 lfd. Nr.
No. of vehicle	Manufacturer	Trade mark	Commercial description	Vehicle type and no. of homologation	Var. / Vers.	Engine type 4-stroke	Engine capacity in cm ³	max. engine power kW/min ⁻¹	Additional remarks	Composition as shown in enclosure no. 1/01
1)	KTM (A)	KTM	KTM 990 Duke	KTM R2 Dk e1*168/2013*00369*	A / -	A640	947	90/9600	mit Kat. / with cat. *)	1)2a)
2)			KTM 990 Duke R		B / -			94/9500		

1) Der serienmäßige Katalysator bleibt unverändert im Abgassystem. Eine Verschlechterung des Abgasverhaltens ist nicht zu erwarten. /
 The original catalytic converter remains in the exhaust system. A degradation of catalyst efficiency is not expected

NXT20_21.doc

R92 E1*92R02/00*0008*01



<p align="center">Beschreibungsmappe Nr. NXT20/01 für die EU-Typgenehmigung einer lärmmindernden Einrichtung als selbständige technische Einheit (STE) gemäß Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013</p>	<p>Datum / <i>date</i> 11.12.2023 geändert / <i>modified</i> 30.03.2026</p>
<p align="center">Information folder No. NXT20/01 <i>relating to type-approval of a noise-abatement device as a separate technical unit (STU) according to article 27 of the Regulation (EU) no. 168/2013</i></p>	<p>Blatt 1 von 1 / <i>Sheet 1 of 1</i></p>

Inhaltsverzeichnis / Table of contents:

	Zeichnungs-Nr. <i>Drawing – no.</i>	Datum <i>Date</i>
Beschreibungsbogen / <i>Information document</i>	NXT20/01	30.03.2026
Zeichnung Schalldämpfer / <i>Drawing of silencer</i>	siehe vorh. Prüfbericht / <i>see former test report</i>	
Stückliste / <i>Parts list</i>	siehe vorh. Prüfbericht / <i>see former test report</i>	
Zeichnung Gesamtanlage / <i>Drawing noise reduction system</i>	siehe vorh. Prüfbericht / <i>see former test report</i>	
Montageanleitung / <i>Mounting instructions</i>	siehe vorh. Prüfbericht / <i>see former test report</i>	

Ort / Place: Voitsberg

Datum / Date: 30.03.2026

Unterschrift / signature

Name und Stellung im Unternehmen /

Name and position in the company:

Stephan Zöchling, CEO

R92 E1*92R02/00*0008*01

Beschreibungsbogen Nr. NXT20/01 für die EU-Typgenehmigung eines Abgassystems (lärmmindernden Einrichtung) als STE gemäß Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013	Datum / date 05.12.2023 geändert / modified 30.03.2026
Information document No. NXT20/01 relating to EU type-approval of an exhaust (noise-abatement device) as a STU according to article 27 of the Regulation (EU) no. 168/2013	Blatt 1 von 4 / Sheet 1 of 4

B Allgemeine Angaben zu Systemen, Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten
General information concerning systems, components or separate technical units

- 0.7 Fabrikmarke(n) (Firmenname(n) des Herstellers) : REMUS
Make(s) (trade name(s) of manufacturer)
- 0.8 Typ : NXT20
Type
- 0.8.1 Handelsname(n) (sofern vorhanden) : N/A
Commercial name(s) (if available)
- 0.8.2 Typgenehmigungsnummer(n), sofern vorhanden : E1*92R02/00*0008*01
Type-approval number(s) (if available)
- 0.8.3 Typgenehmigung(en) erteilt am (Datum, falls bekannt) : 02.02.2024
Type-approval(s) issued on (date, if available)
- 0.9 Firmenname und Anschrift des Herstellers : Remus Innovation GmbH
Company name and address of manufacturer
Ruhmannstraße 11
A-8570 Voitsberg
- 0.9.1 Name(n) und Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n) : Remus Innovation Forschungs- und
Name(s) and address(es) of assembly plants
Abgasanlagen Produktions GmbH
Dr. Niederdorferstraße 25
A-8572 Bärnbach

Remus Innovation GmbH
Ruhmannstraße 11
A-8570 Voitsberg
- 0.9.2 Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten des : N/A
Herstellers
Name and address of manufacturer's authorised representative, if any
- 0.10 **Fahrzeug(e), für welche(s) das System/die selbständige technische Einheit bestimmt ist**
Vehicle(s) for which the system/separate technical unit is intended for
- 0.10.1 Typ : Siehe Tabelle 1 / see table 1
Type
- 0.10.2 Variante : Siehe Tabelle 1 / see table 1
Variant
- 0.10.3 Version : Siehe Tabelle 1 / see table 1
Version
- 0.10.4 Handelsname(n) (sofern vorhanden) : Siehe Tabelle 1 / see table 1
Commercial name(s) (if available)
- 0.10.5 Klasse, Unterklasse und Unter-Unterklasse des Fahrzeugs : Siehe Tabelle 1 / see table 1
Category, subcategory and sub-subcategory of vehicle

C Allgemeine Angaben zur Übereinstimmung der Produktion und zum Zugang zu Reparatur- und
Wartungsinformationen
General information regarding conformity of production and access to repair and maintenance information

1. ALLGEMEINE BAUMERKMALE
GENERAL CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- 1.8 Leistung der Antriebseinheit
Propulsion unit performance
- 1.8.1 Angegebene Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs : Siehe Tabelle 2 / see table 2
Declared maximum vehicle speed
- 1.8.2 Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs und Gang, : siehe Fahrzeugtypgenehmigung
in dem diese erreicht wird

Beschreibungsbogen Nr. NXT20/01 für die EU-Typgenehmigung eines Abgassystems (lärmmindernden Einrichtung) als STE gemäß Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013	Datum / date 05.12.2023 geändert / modified 30.03.2026
Information document No. NXT20/01 relating to EU type-approval of an exhaust (noise-abatement device) as a STU according to article 27 of the Regulation (EU) no. 168/2013	Blatt 2 von 4 / Sheet 2 of 4

	<i>Maximum design vehicle speed and gear in which it is reached</i>	see WVTA
1.8.3	Maximale Nutzleistung des Verbrennungsmotors bei Luft/Kraftstoff-Verhältnis <i>Maximum net power combustion engine at AF-ratio</i>	: Siehe Tabelle 2 L/K-Verhältnis 0,88 see table 2 A/F-ratio 0,88
1.8.4	Maximales Nutzdrehmoment des Verbrennungsmotors at AF-ratio bei Luft/Kraftstoff-Verhältnis <i>Maximum net torque combustion engine</i>	: Siehe Tabelle 2 L/K-Verhältnis 0,99 see table 2 A/F-ratio 0,99
1.8.5	Maximale Nenndauerleistung des Elektromotors (Leistung über 15/ 30 Minuten) <i>Maximum continuous-rated power electric motor (15/30 minutes power)</i>	: N/A
1.8.6	Maximales Nenn-Dauerdrehmoment des Elektromotors <i>Maximum continuous-rated torque electric motor</i>	: N/A
1.8.7	Maximale Dauer-Gesamtleistung des Antriebs (der Antriebe) <i>Maximum continuous total power for propulsion(s)</i>	: N/A
1.8.8	Maximales Dauer-Gesamtdrehmoment des Antriebs (der Antriebe) <i>Maximum continuous total torque for propulsion(s)</i>	: N/A
1.8.9	Maximale Spitzenleistung des Antriebs (der Antriebe) <i>Maximum peak power for propulsion(s)</i>	: N/A
4.0	Allgemeine Angaben zu Umweltverträglichkeit und Antriebsleistung	
	General information on environmental and propulsion performance	
4.0.6	Geräuschpegel <i>Sound level</i>	
4.0.6.1	Grenzwert für L_{Urban} <i>Limit value for L_{Urban}</i>	[dB(A)] : 77
4.4	Zusätzliche Angaben zu Umweltverträglichkeit und Antriebsleistung	
	Additional information on environmental and propulsion unit performance	
4.4.4	Dieser Beschreibungsbogen ist in Bezug auf die lärmmindernden Einrichtungen durch den geltenden Beschreibungsbogen gemäß der UNECE-Regelung Nr. 92 zu ergänzen. <i>Applicable information document set out in respectively UN Regulation No 92 shall supplement this information document with regards to the noise-abatement devices installed on the vehicle.</i>	
	Kraftrad <i>Motorcycle</i>	
	Marke (Handelsname des Herstellers) <i>Make (Trade name of manufacturer)</i>	: Siehe Tabelle 3 / see table 3
	EU-Typengenehmigungsnummer	: Siehe Tabelle 3 / see table 3
	Ab Baujahr <i>From model year</i>	: Siehe Tabelle 3 / see table 3
	Verbrennungsmotor <i>Combustion engine</i>	
	Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor oder sonstige Identifizierungsmerkmale <i>Engine code (as marked on the engine or other means of identification)</i>	: Siehe Tabelle 3 / see table 3
	Maximale Nennleistung <i>rated maximum net power</i>	[kW/min ⁻¹] : Siehe Tabelle 2 / see table 2

Beschreibungsbogen Nr. NXT20/01 für die EU-Typgenehmigung eines Abgassystems (lärmmindernden Einrichtung) als STE gemäß Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013	Datum / date 05.12.2023 geändert / modified 30.03.2026
Information document No. NXT20/01 relating to EU type-approval of an exhaust (noise-abatement device) as a STU according to article 27 of the Regulation (EU) no. 168/2013	Blatt 3 von 4 / Sheet 3 of 4

Arbeitsweise Working principle	: Fremdzündung / Selbstzündung positive ignition / compressed ignition
Arbeitsweise cycle	: Viertakt four stroke
Hubvolumen Enginge capacity	[cm ³] : Siehe Tabelle 3 / see table 3
Kraftübertragung Drive-train	Kette chain
Getriebe Transmission	: Manuell manual
Anzahl der Gänge Number of gears	: 6
Übersetzungsverhältnisse Gear ratios	I : Siehe Tabelle 4 / see table 4 II : Siehe Tabelle 4 / see table 4 III : Siehe Tabelle 4 / see table 4 IV : Siehe Tabelle 4 / see table 4 V : Siehe Tabelle 4 / see table 4 VI : Siehe Tabelle 4 / see table 4 VII : -
Antriebsübersetzung Final drive	: Siehe Tabelle 4 / see table 4

Tabelle 1 :

table 1 :

Fzg. Nr. Vehicle No.	Marke Make	Typ Type	Variante Variant	Version Version	Handelsname(n) Commercial name(s)	Klasse Category
1	KTM	KTM R2 Dk	A	-	KTM 990 Duke	L3e-A3
2	KTM	KTM R2 Dk	B	-	KTM 990 Duke R	L3e-A3

Tabelle 2 :

table 2 :

Fzg. Nr. Vehicle No.	Höchstgeschwindigkeit Maximum vehicle speed [km/h]	Maximale Nutzleistung Maximum net power [kW / min-1]	Maximales Nutzdrehmoment Maximum net torque [Nm / min-1]	Umweltanforderungsstufe Environmental step
1	238	90 / 9600	101 / 6750	Euro 5+
2	239	94 / 9500	101 / 7000	Euro 5+

Tabelle 3 :

table 3 :

Fzg. Nr. Vehicle No.	Motorhersteller Engine manufacturer	Typengenehmigungsnummer type approval number	Baumusterbezeichnung Motor Engine code	Hubvolumen Engine capacity [cm ³]	Baujahr model year
1	KTM	e1*168/2013*00369*..	A640	947	2023-
2	KTM	e1*168/2013*00369*..	A640	947	2024-

Beschreibungsbogen Nr. NXT20/01 für die EU-Typgenehmigung eines Abgassystems (lärm mindernden Einrichtung) als STE gemäß Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013	Datum / <i>date</i> 05.12.2023 geändert / <i>modified</i> 30.03.2026
Information document No. NXT20/01 <i>relating to EU type-approval of an exhaust (noise-abatement device) as a STU according to article 27 of the Regulation (EU) no. 168/2013</i>	
	Blatt 4 von 4 / Sheet 4 of 4

Tabelle 4 :

table 4 :

Fzg. Nr. <i>Vehicle</i> No.	Übersetzungsverhältnisse <i>Gear ratio</i>						Antriebsübersetzung <i>Final drive</i>
	I	II	III	IV	V	VI	
1	2,84	2,00	1,55	1,27	1,08	0,95	2,68
2	2,84	2,00	1,55	1,27	1,08	0,95	2,68