Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE)
National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Tieferlegungssatz für Krafträder

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type of the following approval object

motorcycle lowering kit

§22 91376*03

Genehmigungsnummer**: 91376*03**
Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
   Holder of the approval:
   KTM AG
   AT-5230 Mattighofen

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
   If applicable, name and address of representative:
   Entfällt
   Not applicable

3. Typbezeichnung:
   Type:
   Powerparts 3

Genehmigungsnummer: **91376*03**
Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark

Typ
Type

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.4.5. des Prüfberichtes
See item 1.4.5. of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
15.09.2026

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
204KA0019-02

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Tieferlegungssatz für Krafträder“ nur gemäß
The approval object *„motorcycle lowering kit“* shall only be used in accordance with

Punkt 2. des Prüfberichtes
Item 2. of the test report

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.
and under the specified conditions mentioned there.

§22 91376*03

Genehmigungsnummer: **91376*03**
Approval number:

10. Bemerkungen:
Remarks:
Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Nicht notwendig
Not required

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application

Redaktionelle Änderungen
Editorial changes

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **07.10.2026**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

M. Hinrichsen
Markus Hinrichsen

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT 609

Anlagen:
Enclosures:
Gemäß Inhaltsverzeichnis
According to index

§22 91376*03

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package

Nummer der Genehmigung**: 91376*03**
Approval No.

Ausgabedatum: **23.10.2012** letztes Änderungsdatum: **07.10.2026**
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
GTÜ StVZO22-12003.00	**03.07.2012**
204KA0019-00	**03.04.2020**
204KA0019-01	**01.09.2022**
204KA0019-02	**15.09.2026**

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
Entfällt	
Not applicable	

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date
Siehe Anlage 0 des Prüfberichtes	
See annex 0 of the test report	

§22 91376*03

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91376*03**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 91376

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.

§22 91376*03

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.

Approval No.: **91376*03**

- 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 approval identification is as follows: - see German version -

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.

§22 91376*03

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 Nr. **204KA0019-02**
Test Report No.

Fahrzeugtyp / Typ : **Powerparts 3**
Vehicle type / Type
Hersteller : **KTM AG**
Manufacturer

G U T A C H T E N

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

§22 91376*03

Genehmigungsstand		
EU-Typgenehmigung	:	
UNECE-Genehmigung	:	
Nationale Genehmigung	:	**KBA 91376**

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

0. Allgemeine Angaben
1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
2. Verwendungsbereich
3. Prüfgrundlagen, durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen
4. Prüfergebnisse
5. Anlagen
6. Schlussbescheinigung

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

0. Allgemeine Angaben

0.1.	Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers)	:	KTM AG
0.2.	Name und Anschrift des Herstellers	:	KTM AG, Stallhofnerstraße 3 A-5230 Mattighofen
0.3.	Name und Anschrift des Antragstellers	:	siehe 0.2.

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

1.1.	Teileart	:	Bausatz Fahrzeugtieferlegung
1.1.1.	Teiletyp	:	Powerparts 3
1.1.2.	Handelsbezeichnung	:	siehe Anlage 2
1.1.3.	Varianten	:	siehe Anlage 2
1.1.4.	Versionen	:	keine
1.1.5.	Weitere Angaben Einsatzbereich	:	siehe Anlage 1

1.2. Beschreibung der Umrüstung:

Tieferlegung von Krafträdern durch geänderte Distanzhülsen, Zugstufenscheiben, Distanzstücke, Winkelhebel und Federn.

1.3. Beschreibung des Tieferlegungskits

1.3.1.	Zeichnung / Foto	:	siehe Anlage 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17
1.3.2.	Gewicht	:	ca. 1,0 kg (einschließlich Befestigungsmaterial)
1.3.3.	Werkstoff	:	Aluminium oder Stahl
1.3.4.	Weitere Angaben	:	keine

1.4. Kennzeichnung

1.4.1.	Hersteller	:	KTM AG
1.4.2.	Bausatznummer	:	z. B. 76012955033
1.4.3.	Genehmigungszeichen	:	KBA ____

§22 91376*03

1.4.4.	Art der Kennzeichnung	:	Aufdruck alternativ Siebdruck hergestellte Sicherheitsfolie, Hersteller 3M Artikel-Nr. 3812. Die wesentlichen Anforderungen des Merkblattes „selbstklebende Fabrikschildschilder“ werden erfüllt.
1.4.5.	Ort der Kennzeichnung	:	auf dem Bausatz, bzw. Bauteil

2. Verwendungsbereich

2.1.	Hersteller	:	KTM / Husqvarna / GasGas
2.2.	Typ	:	siehe Anlage 2
2.2.1.	Variante / Version	:	--
2.3.	Handelsbezeichnung	:	siehe Anlage 2
2.4.	EG-Typgenehmigung	:	siehe Anlage 2
2.5.	Auflagen und Hinweise	:	siehe Anlage 1

§22 91376*03

3. Prüfgrundlagen, durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

An den Fahrzeugen mit dem entsprechendem Tieferlegungssatz wurden folgende Prüfungen durchgeführt:

3.1. Ständer (2009/78/EG bzw. VO (EU) 44/2014):

Die Standsicherheit des Kraftrades wurde überprüft, siehe evtl. Anmerkungen im Verwendungsbereich.

3.2. Fahrverhalten (VO (EU) 3/2014):

Durch die Tieferlegung des Fahrzeuges wurden bis zur Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges die Auswirkungen auf das Fahrverhalten überprüft. Die Steuer-, Wendefähigkeit und Kurvenfahr - Eigenschaften wurden ebenfalls getestet. Das Ansprechverhalten der Federung, Lenk- und Bremsverhalten, das Fahrverhalten im Grenzbereich und auf schlecht Wegstrecken wurde überprüft.

3.3. Befestigung am Fahrzeug:

Die Befestigung des Bausatzes am Fahrzeug ist bei Beachtung der mitgelieferten Montageanleitung sicher und dauerhaft ausgeführt. Eine ausreichende Freigängigkeit des Hinterrades ist bei sachgerechter Montage gewährleistet.
Die Fahrzeugmassen und –abmessungen (93/93/EWG bzw. VO (EU) 44/2014) ändern sich durch den Anbau der Tieferlegung nicht.
Der Kennzeichenanbau (2009/62/EG bzw. der VO(EU)44/2014), die Außenkanten (97/24/EG, Kapitel 3 bzw. der VO(EU)44/2014) und der Beleuchtungsanbau (2009/67/EG bzw. der VO(EU)3/2014) wurden ebenfalls überprüft.

3.4. Festigkeit der Bauteile:

Eine ausreichende Betriebsfestigkeit der Bauteile wurde nachgewiesen.
Die Dauerfestigkeit der Austauschfedern wurde gemäß VdTÜV Merkblatt 762 überprüft.

4. Prüfergebnisse

Alle in Abschnitt 3 aufgeführten Prüfungen wurden positiv bewertet.

§22 91376*03

5. Anlagen

		Stand
0.	Liste der Änderungen (1 Seite)	15.09.2026
1.	Auflagen und Hinweise (1 Seite)	15.09.2026
2.	Verwendungsbereich (2 Seiten)	15.09.2026
3.	Technische Zeichnung 690 Duke (5 Seiten)	03.04.2020
4.	Montageanleitung 690 Duke, 76012955033 (34 Seiten)	04/2011
5.	Technische Zeichnung 690 SMC R / 701 Supermoto / SM 700 (2 Seiten)	01.09.2022
6.	Montageanleitung 690 SMC R / 701 Supermoto / SM 700, 76912955044 (112 Seiten)	12/2019
7.	Technische Zeichnung 690 Enduro R / 701 Enduro / 701 Enduro LR / ES 700 (3 Seiten)	15.09.2026
8.	Montageanleitung 690 Enduro R / 701 Enduro / 701 Enduro LR / ES 700, 76912955544 / A60612955044 (112 Seiten)	12/2019
9.	Technische Zeichnung 790 Adventure / 890 Adventure (3 Seiten)	01.09.2022
10.	Montageanleitung 790 Adventure / 890 Adventure, 63512955044 / 63512955144 (91 Seiten)	01/2020
11.	Technische Zeichnung 790 Adventure R / 890 Adventure R (2 Seiten)	03.04.2020
12.	Montageanleitung 790 Adventure R / 890 Adventure R, 63512955544 (125 Seiten)	01/2020
13.	Technische Zeichnung 890 Duke R (2 Seiten)	03.04.2020
14.	Montageanleitung 890 Duke R, 63612955044 (102 Seiten)	02/2020
15.	Technische Zeichnung Svartpilen 401 (2 Seiten)	03.04.2020
16.	Montageanleitung Svartpilen 401, 28012955044 (27 Seiten)	11/2018

§22 91376*03

17.	Technische Zeichnung Vitpilen 401 (2 Seiten)	03.04.2020
18.	Montageanleitung Vitpilen 401, 28512955044 (27 Seiten)	01/2019

6. Schlussbescheinigung

Der im Verwendungsbereich aufgeführte Fahrzeugtyp entspricht nach dem Einbau des Fahrzeugteils den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ. Die Bestimmung des „ungünstigsten Falls“ erfolgte gemäß der internen Bestimmung des Technischen Dienstes.

Die Prüfungen erfolgten entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017.

Eine Prüfung des Einbaus der Fahrzeugteile und die Überprüfung der vorgeschlagenen Auflagen durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kfz-Verkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation wird bei eindeutiger Zuordnung des Fahrzeugs durch Nennung des Fahrzeugtyps und der EG-Typgenehmigung in Ziffer 2.0. nicht für erforderlich gehalten.

Eine Änderung der Angaben in der Zulassungsbescheinigung Teil I wird nicht für erforderlich gehalten.

Weitere Kombinationen mit weiteren Umrüstungen wurden nicht untersucht.

Es bestehen keine Bedenken gegen weitere technische Änderungen sofern für diese gültige Prüfzeugnisse vorliegen. Die gegenseitige Beeinflussung bei Kombinationen von Änderungen ist gesondert zu beurteilen.

Stuttgart, 15.09.2026

B. Eng. Julian Nösner

§22 91376*03

Anlage 0

Stand: 15.09.2026

Liste der Änderungen

Es wird berichtigt	:	
Es wird geändert	:	Redaktioneller Inhalt
		Baujahre im Verwendungsbereich
Es wird hinzugefügt	:	Verwendungsbereich erweitert
Es entfällt	:	

§22 91376*03

Anlage 1

Stand: 15.09.2026

Auflagen und Hinweise

1. Der Einbau erfolgt gemäß der mitgelieferten Montageanleitung des Herstellers.

2. Der Tieferlegungsbausatz ist nur in Verbindung mit einem KTM Austauschseitenständer möglich, siehe Bemerkungen im Verwendungsbereich (Anlage 2).

3. Wird die Allgemeine Betriebserlaubnis erteilt, so hat der Inhaber dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten durch Nachtrag ergänzt wird, sofern sich die im Verwendungsbereich der Allgemeinen Betriebserlaubnis aufgeführten Fahrzeuge in Teilen ändern, welche die Verwendung des Tieferlegungskits beeinträchtigen können.

§22 91376*03

Prüfbericht Nr. **204KA0019-02**
Test Report No.

Fahrzeugtyp / Typ : **Powerparts 3**
Vehicle type / Type
Hersteller : **KTM AG**
Manufacturer

Anlage 2

Fahrzeug Hersteller	Fahrzeug Handelsbe-zeichnung	TYP	Baujahr	EG-BE Nummer	Änderung in mm	Artikelnummer / Variante	Bemerkungen**

Verwendungsbereich

Stand: 15.09.2026

KTM	KTM 690 Duke	KTM 690 Duke	12 - 15	e1*2002/24*0553*	30	76012955033	7600392300033
KTM	KTM 690 Duke / KTM 690 Duke R	KTM 690 Duke	16 - 19	e1*168/2013*00002* / e1*168/2013*00003*	30	76012955033	7600392300033
KTM	KTM 690 Enduro R / KTM 690 SMC R	KTM 690 LC4	19 – 24	e1*168/2013*00146* / e1*168/2013*00147*	40	76912955544 76912955044	7690312300033 76903923000C1
KTM	KTM 790 Adventure / KTM 790 Adventure R	KTM 790 Adventure	19 – 22	e1*168/2013*00148* / e1*168/2013*00149*	25	63512955044/ 63512955144 63512955544	---------- ---------- 63503023000C1
KTM	KTM 890 Adventure	KTM 790 Adventure	21 -	e1*168/2013*00148* / e1*168/2013*00149*	25	63512955044/ 63512955144 63512955544	---------- ---------- 63503023000C1
KTM	KTM 890 Adventure / KTM 890 Adventure R	KTM 890 Adventure	21 -	e1*168/2013*00250*	25	63512955044/ 63512955144 63512955544	---------- ---------- 63503023000C1
KTM	KTM 890 Duke R	KTM 790 Duke	20 – 23	e1*168/2013*00063*	25	63612955044	----------
KTM	KTM 790 Adventure / KTM 790 Adventure R	KTM CV1 Adventure	23 -	e1*168/2013*00328* e1*168/2013*00337*	25	63512955044/ 63512955144 63512955544	---------- ---------- 63503023000C1
KTM	KTM 690 Enduro R / KTM 690 Rally / KTM 690 SMC R	KTM LC4	26 -	e1*168/2013*00401* e1*168/2013*00402*	40	A60612955044 A60612955044 76912955044	A60603123000C1 A60603123000C1 76903923000C1

§22 91376*03

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Prüfbericht Nr. / Test Report No. 204KA0019-02

Fahrzeugtyp / Typ
Vehicle type / Type : **Powerparts 3**
Hersteller
Manufacturer : **KTM AG**

Anlage 2

Fahrzeug Hersteller	Fahrzeug Handelsbe-zeichnung	TYP	Baujahr	EG-BE Nummer	Änderung in mm	Artikelnummer / Variante	Bemerkungen**
Husqvarna	Husqvarna 701 Enduro / Husqvarna 701 Supermoto	HQV 701	26 -	e1*168/2013*00404* e1*168/2013*00405*	40	A60612955044 76912955044	A60603123000C1 76903923000C1
Husqvarna	Husqvarna Vitpilen 401 / Husqvarna Svartpilen 401	HQV 401	18 - 19	e1*168/2013*00064*	25	28512955044 28012955044	---------- 90203923000
Husqvarna	Husqvarna 701 Enduro / Husqvarna 701 Enduro LR / Husqvarna 701 Supermoto	Husqvarna 701	20 -24	e1*168/2013*00032* / e1*168/2013*00034*	40	76912955544 76912955044	7690312300033 76903923000C1
GasGas	GasGas ES 700 / GasGas SM 700	GG LC4	22 – 24	e1*168/2013*00298* / e1*168/2013*00307*	40	76912955544 76912955044	7690312300033 76903923000C1

****nur in Verbindung mit Seitenständer KTM Teilenummer.**

§22 91376*03