



# Allgemeine Betriebsserlaubnis

ABE 31060 - MUD  
Nachtrag 16  
Juni 2026

**MOTOPLASTIC, S.A.**

Passeig de la Ribera, 29  
08403 GRANOLLERS - BARCELONA/ESPAÑA  
[www.puighitechparts.com](http://www.puighitechparts.com)  
[info@puighitechparts.com](mailto:info@puighitechparts.com)



# 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

**Radabdeckung**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**wheel cover**

Genehmigungsnummer: **31060\*16**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Motoplastic S.A.**  
**ES - 08400 Granollers (Barcelona)/Spanien**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**MUD**

elektronisch gesiegelt  
Kraftfahrt-Bundesamt  
01.06.2026  
09:45:27 UTC  
Typgenehmigung





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **31060\*16**

Approval number:

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

**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**Siehe Punkt 1.1.1 des Prüfberichtes**  
**See item 1.1.1 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:  
**12.05.2026**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**124KA0006-06**

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Radabdeckung“**  
**nur gemäß**  
**The approval object „wheel cover“ shall only be used in accordance with**

**Punkt 3 des Prüfberichtes**  
**Item 3 of the test report**

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **31060\*16**

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**  
  
**Aktualisierung der Ausführungen  
Update of the versions**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **01.06.2026**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

Dirk Hansen



Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis  
According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **31060\*16**  
Approval No.

Ausgabedatum: **06.07.2011**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **01.06.2026**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.: Test report(s) No.:	Datum: Date
<b>11-7027-00-01</b>	<b>06.06.2011</b>
<b>11-7027-00-01</b>	<b>29.01.2012</b>
<b>124KA0006</b>	<b>12.12.2012</b>
<b>124KA0006</b>	<b>17.02.2014</b>
<b>124KA0006</b>	<b>05.03.2015</b>
<b>124KA0006</b>	<b>24.02.2016</b>
<b>124KA0006</b>	<b>12.04.2017</b>
<b>124KA0006</b>	<b>23.01.2018</b>
<b>124KA0006</b>	<b>02.11.2020</b>
<b>124KA0006</b>	<b>06.08.2021</b>
<b>124KA0006-01</b>	<b>28.09.2022</b>
<b>124KA0006-02</b>	<b>28.07.2023</b>
<b>124KA0006-03</b>	<b>14.08.2024</b>
<b>124KA0006-04</b>	<b>20.05.2025</b>
<b>124KA0006-05</b>	<b>16.10.2025</b>
<b>124KA0006-06</b>	<b>12.05.2026</b>

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
<b>Entfällt</b>	
<b>Not applicable</b>	

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date
<b>Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes</b>	
<b>See appendix "List of modifications" of the test report</b>	



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **31060\*16**

- 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 31060

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.: **31060\*16**

- 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.

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

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

über die Erteilung eines Nachtrags zur ABE über Radabdeckungen zum  
nachträglichen Anbau an Krafträdern

---

Genehmigungsstand

EU -Typgenehmigung  
UNECE Genehmigung  
Nationale Genehmigung : 31060\*16

---

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 0 | Allgemeine Angaben   |
| 1 | Prüfobjekt           |
| 2 | Prüfprotokoll        |
| 3 | Anlagen              |
| 4 | 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.

**Fahrzeugteil / Typ** : Radabdeckung / MUD  
**Hersteller** : Motoplastic S.A.

---

**0 Allgemeine Angabe**

- 0.1 Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : Motoplastic S.A.
- 0.2 Typ : MUD
- 0.3 Fahrzeugklasse : entfällt
- 0.4 Name und Anschrift des Herstellers : Motoplastic S.A.  
 Passeig de la Ribera 29  
 E-08403 Granollers, Barcelona
- 0.5 Beschreibungsbogen-Nr. : entfällt

**1 Prüfobjekt**

- 1.1 Beschreibung
- 1.1.1 Objekt : Abdeckung der Reifenlaufflächen vorne und hinten, z. T. mit angeformtem Kettenschutz, wahlweise mit Aluminium-Einsatz bzw. Aluminium-Halter
- Handelsbezeichnung : Radabdeckung
- Typ : MUD
- Ausführungen : Dem jeweiligen Fahrzeugtyp individuell angepasst in den Varianten „vorne“, „hinten Race“, „hinten Standard“ und „hinten Singlearm“; siehe Verwendungsbereich Anlage 1/16
- Werkstoff : Acrylnitril Butadien Styrol (ABS)  
 Aluminium (ADC12)
- Kennzeichnung, Beispiel : Motoplastic S.A.  
 MUD / 5925  
 KBA 31060
- Art und Ort der Kennzeichnung : eingeprägt oder Klebeetikett; auf der Außenseite
- 1.2 Auswahl des ungünstigsten Falles : nicht zutreffend  
 Alle Ausführungen sind individuell und speziell an die verschiedenen Fahrzeugtypen angepasst.
- 1.3 Bemerkungen : keine

**Fahrzeugteil / Typ** : Radabdeckung / MUD  
**Hersteller** : Motoplastic S.A.

## 2 Prüfprotokoll

- 2.1 Prüf- und Messgeräte : Die verwendeten Prüf- und Messgeräte entsprechen den Prüfanforderungen.
- 2.2 Prüfergebnisse
- 2.2.1 Materialprüfung gemäß TA 29, Absatz 3.6.8 i.V.m. DIN 52306 : Die Teile genügen im Hinblick auf das Bruch- und Splitterverhalten den Anforderungen der genannten Vorschriften.
- 2.2.2 Äußere Gestaltung gemäß VO (EU) 44/2014, Anhang VIII : Die Forderungen der genannten Verordnung werden erfüllt.
- 2.2.3 Anbau und Befestigung gemäß VdTÜV Merkblatt 736 : Der Anbau lässt sich mit Hilfe der beigefügten Montageanleitung sicher und dauerhaft durchführen. Hinweise zur Montage sind jedem Teil beigefügt.
- 2.2.4 Freigängigkeit gemäß VdTÜV Merkblatt 736 : Ausreichende Abstände zu Antriebs-, Brems- und Fahrwerksteilen sind vorhanden. Die Freiräume der Bereifung in den Radhäusern werden nicht eingeschränkt.
- 2.2.5 Fahrverhalten gemäß VO (EU) 3/2014, Anh. XIV sowie VdTÜV Merkblatt 736 : Der Anbau der Radabdeckungen hat keinen Einfluss auf das Fahrverhalten der im Verwendungsbereich genannten Krafträder. Die Steuerfähigkeit bleibt uneingeschränkt erhalten, die Höchstgeschwindigkeit ändert sich nicht.
- 2.2.6 Massen und Abmessungen gemäß VO (EU) 44/2014, Anh. XI : Die Massen und Abmessungen der Krafträder ändern sich durch den Anbau der Teile nicht.
- 2.3. Verwendungsbereich : Die Radabdeckungen sind zum Anbau an den im Verwendungsbereich gemäß Anlage 1/16 aufgeführten Kraftradtypen unter den dort genannten Bedingungen geeignet.
- 2.4 Zusätzliche Angaben
- Ort der Prüfung : Kaiserslautern
- Datum der Prüfung : KW 20 / 2025

Fahrzeugteil / Typ : Radabdeckung / MUD

Hersteller : Motoplastic S.A.

---

### 3 Anlagen

- Anlage 0/16 : Liste der Änderungen
- Anlage 1/16 : Verwendungsbereich
- Anlage 2/16 : Montageanleitungen neuer Radabdeckungen
- Anlage 3/16 : Zeichnungen neuer Radabdeckungen

§22 31060\*16

Fahrzeugteil / Typ : Radabdeckung / MUD  
Hersteller : Motoplastic S.A.

---

#### 4 Schlussbescheinigung

Bei allen Fahrzeugen des Verwendungsbereichs wird die Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO nicht für erforderlich gehalten.

Die in den genannten Anlagen zu Abschnitt 3 aufgeführten Fahrzeuge entsprechen den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu vom Bundesministerium ergangenen Richtlinien und Anweisungen.

Die betroffenen Forderungen der VO (EU) 168/2013 sind ebenfalls eingehalten.

Gegen die Erteilung einer ABE bestehen für die im Verwendungsbereich genannten Fahrzeuge bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

Lambsheim, den 12.05.2026



M. Eng. Kai Laborenz  
amtlich anerkannter Sachverständiger  
Technischer Dienst

**Anlage 0/16****Liste der Änderungen zum Prüfbericht 124KA0006-06**

Es wird berichtigt :

--

Es wird geändert :

--

Es wird hinzugefügt :

Der Verwendungsbereich gemäß der Anlage 1/16 wird um weitere Radabdeckungen und Fahrzeuge ergänzt

Es entfällt :

--

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
<b>APRILIA</b>							
Shiver 750, GT	RA	e11*0619*	2007-2016	---	---	4902	---
Shiver 900	YB	e11*00272 (VO)	2017-	---	---	4902	---
Shiver 900	KH	e11*00271 (VO)	2017-	---	---	4902	---
Shiver 900	KH1	e1*00117 (VO)	2019-	---	---	4902	---
Shiver 900	YB1	e1*00119 (VO)	2019-	---	---	4902	---
<b>BMW</b>							
G310 GS	5G31	e1* 00052 (VO)	2017-	---	---	9949	---
G310 GS	MG31	e1* 00216 (VO)	2020-	---	---	9949	---
F650 GS, Dakar	R13	e1*0006*	1999-	---	---	5925	---
F650 GS, Dakar	E650G	e1*0200*	2003-2007	---	---	5925	---
F 650 GS	E8GS	e1*0352*	2007-2011	---	---	5865	---
G 650 GS	E650G	e1*0200*	2008-	---	---	5925	---
F 700 GS	E8GS	e1*0352*	2012-	---	---	6366	---
F 700 GS	4G80	e1*00019 (VO)	2016-	---	---	6366	---
F 700 GS	4G80	e1*00021 (VO)	2016-	---	---	6366	---
F 700 GS	4G80r	e1*00020 (VO)	2016-	---	---	6366	---
F 700 GS	4G80r	e1*00022 (VO)	2016-	---	---	6366	---
F 750 GS	4G85	e1*00058 (VO)	2018-	---	---	20419	3691
F 750 GS	4G85	e1*00059 (VO)	2018-	---	---	20419	3691
F 750 GS	MG85	e1*00218 (VO)	2020-	---	---	20419	---
F 750 GS	MG85r	e1*00217 (VO)	2020-	---	---	20419	---
F 800 GS, Adventure	E8GS	e1*0352*	2008-	---	---	5865	---
F 800 GS, Adventure	E8GS	e1*0352*	2013-	---	---	5865	---
F 800 GS, Adventure	4G80	e1*00019 (VO)	2016-	---	---	5865	---
F 800 GS, Adventure	4G80	e1*00021 (VO)	2016-	---	---	5865	---
F 800 GS	4G80r	e1*00020 (VO)	2016-	---	---	5865	---
F 800 GS	4G80r	e1*00022 (VO)	2016-	---	---	5865	---
F 800 GS	MG90	e1*00344 (VO)	2023-	---	---	20419	---
F 800 GS	MG90r	e1*00343 (VO)	2023-	---	---	20419	---
F 800 GT	E8ST	e1*0283*	2013-	---	---	6447	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
F 800 GT	4R80	e1*00029 (VO)	10/2016-	---	---	6447	---
F 800 GT	4R80	e1*00030 (VO)	10.2016-	---	---	6447	---
F 800 R	E8ST	e1*0283*	2009-	---	---	5882	---
F 800 R	4R80	e1*00029 (VO)	10.2016-	---	---	5882	---
F 800 R	4R80	e1*00030 (VO)	10.2016-	---	---	5882	---
F 850 GS, Adventure	4G85	e1*00058 (VO)	2018-	---	---	20419	3691
F 850 GS, Adventure	4G85	e1*00059 (VO)	2018-	---	---	20419	3691
F850 GS, Adventure	MG85	e1*00218 (VO)	2020-	---	---	20419	---
F850 GS, Adventure	MG85r	e1*00217 (VO)	2020-	---	---	20419	---
F 900 GS / GS Adventure	MG90	e1*00344 (VO)	2023-	---	---	20419	---
F 900 R, XR	4R90	e1*00167 (VO)	2020-	---	---	20544	---
F 900 R, XR	4R90r	e1*00168 (VO)	2020-	---	---	20544	---
F 900 R, XR, R A2, XR A2	MR90	e1*00381 (VO)	2024-	---	---	20544	---
F 900 R A2, XR A2	MR90r	e1*00382 (VO)	2024-	---	---	20544	---
R1100S	R 2S	e1*00102*	2002-	---	---	---	5886 (#)
R1100 GS	BMW 259	G239	1994-1998	---	---	---	5886 (#)
R 1150 GS	R 21	e1*00041*	1999-	---	---	---	5886 (#)
R 1150 GS Adventure	R 21	e1*00041*	2002-	---	---	---	5886 (#)
R 1200 GS, Adventure	R 12	e1*0199*	2004-	---	---	---	5055 (#)
R 1200 GS, Adventure	R12W	e1*0584*	2013-08/2016	---	---	---	6352 (#)
R 1200 GS, Adventure	1G12	e1*00006 (VO)	09/2016-11/2017	---	---	---	6352 (#)
R 1200 GS, Adventure	1G12	e1*00006 (VO)	12/2017-	---	---	---	1947 (#)
R 1200 R	R1ST	e1*0230*	2006-	---	---	---	5861 (#)
R 1200 R	R12WR	e1*0650*	2015-08/2016	---	---	---	7682 (#)
R 1200 R	1R12	e1*00008 (VO)	09/2016-11/2017	---	---	---	7682 (#)
R 1200 R	1R12	e1*00008 (VO)	12/2017-	---	---	---	3503 (#)
R 1250 R	1R13	e1*00094 (VO)	2018-	---	---	---	3503 (#)
R 1250 R	1R13ind	e1*00171 (VO)	2019-	---	---	---	3503 (#)
R NINE T	R1ST	e1*0230*	2014-	---	---	---	7023 (#)
R NINE T	1N12	e1*00009 (VO)	2016-	---	---	---	7023 (#)
R NINE T	RN12 (0L51)	e1*00225 (VO)	2021-	---	---	---	7023 (#)
R NINE T Pure	1N12	e1*00009 (VO)	2016-	---	---	---	7023 (#)

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
R NINE T Pure A2	RN12r	e1*00224 (VO)	2020-	---	---	---	7023 (#)
R NINE T Pure	RN12 (0L61)	e1*00225 (VO)	2021-	---	---	---	6352 (#)
R NINE T Racer	1N12	e1*00009 (VO)	2016-	---	---	---	7023 (#)
R NINE T Urban G/S	1N12	e1*00009 (VO)	2016-	---	---	---	7023 (#)
R NINE T Scrambler	1N12	e1*00009 (VO)	2016-	---	---	---	9464 (#)
R NINE T Scrambler	RN12 (0L71)	e1*00225 (VO)	2021-	---	---	---	9464 (#)
R 12 Nine T	GN12 (0N01)	e1*00341 (VO)	2023-	---	---	---	7023 (#)
R 12 Nine T A2	GN12 (0N11)	e1*00341 (VO)	2023-	---	---	---	7023 (#)
R 12 Nine T A2	GN12r (0N11)	e1*00342 (VO)	2023-	---	---	---	7023 (#)
R 1200 S	R12S	e1*0284*	2006-	---	---	5861	---
R1200 RT	R12T	e1*0228*	2004-	---	---	5863	---
R 1200 RS	R12WR	e1*0650*	2015-	---	---	---	7682 (#)
R 1200 RS	1R12	e1*00008 (VO)	09/16-	---	---	---	7682 (#)
R 1200 RS	1R12	e1*00008 (VO)	12/17-	---	---	---	3503 (#)
R 1250 RS	1R13	e1*00094 (VO)	2018-	---	---	---	3503 (#)
R 1250 RS	1R13ind	e1*00171 (VO)	2019-	---	---	---	3503 (#)
R 1250 GS, Adventure	1G13	e1*00071 (VO)	2018-	---	---	---	1947 (#)
R 1250 GS, Adventure	1G13ind	e1*00169 (VO)	2019-	---	---	---	1947 (#)
R 1250 GS, Adventure	1G13 (0M01)	e1*00071*01- (VO)	2020-	---	---	---	1947 (#)
R 1250 GS, Adventure	1G13 (0M11)	e1*00071*01- (VO)	2020-	---	---	---	1947 (#)
R 1300 GS	GG13	e1*00326 (VO)	2023-	22309	---	---	21895 (#)
R 1300 GS	GG13r	e1*00327 (VO)	2023-	22309	---	---	21895 (#)
R 1300GS Adventure	GG13	e1*00326 (VO)	2024-	---	---	---	21895 (#)
R 1300GS Adventure	GG13r	e1*00327 (VO)	2024-	---	---	---	21895 (#)
R 1300 R	GR13 (0M51)	e1*00406 (VO)	2025-	---	---	---	22716 (#)
R 1300 RS	GR13 (0M61)	e1*00406 (VO)	2025-	---	---	---	22716 (#)
R 1300 RT	GT13	e1*00396 (VO)	2025-	---	---	---	22716 (#)
K 1200 R	K12R	e1*0234*	2005-2008	---	---	5887	---
K 1200 S	K12S	e1*0217*	2004-2008	---	---	5887	---
K 1300 R	K12S	e1*0217*	2009-2016	---	---	5887	---
K 1300 S	K12S	e1*0217*	2009-	---	---	5887	---

S22\_31060\*16

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
<b>DUCATI / DUCATI Motor</b>							
Scrambler 800	KA	e49*00001 (VO)	2017-	---	---	9165	---
Scrambler 800	KA	e49*00001 (VO)	2017-	---	---	9165	---
Scrambler 800	K1	e9*6053*	2015-	---	---	9165	---
Scrambler 800	K1	e9*6054*	2015-	---	---	9165	---
Scrambler 800	KC	e49*00017 (VO)	2017-	---	---	9165	---
Scrambler 800	KC	e49*00018 (VO)	2017-	---	---	9165	---
Scrambler 800 CR	KD	e49*00029 (VO)	2017-	---	---	9165	---
Scrambler 800 DS	6K	e3*00037 (VO)	2020-	---	---	9165	---
Scrambler 800 (Nightshift, Icon)	4K	e3*00035 (VO)	2020-	---	---	9165	---
Scrambler 800	7K	e49*00105 (VO)	2023-	---	---	9165	---
Scrambler 800	8K	e49*00107 (VO)	2023-	---	---	9165	---
<b>HARLEY DAVIDSON</b>							
Pan America 1250	RA1	e4*00131 (VO)	2021-	---	---	20842	---
<b>HONDA</b>							
CBF 500	PC 39	e3*0244*	2004-	---	---	4127	---
CB 500 F, FA	PC 45	e13*0601*	2013-	---	---	6354	---
CB 500 F, FA	PC 58	e13*00056 (VO)	2017-	---	---	6354	---
CB 500 FA	PC 63	e13*00508 (VO)	2019-2021	---	---	3557	---
CB 500 F, FA	PC 63	e13*00508 (VO)	2022-	---	---	21146	---
<b>CB 500 F, FA</b>	<b>PC 71</b>	<b>e13*01854 (VO)</b>	<b>2023-</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>21146</b>	<b>---</b>
CB 500 X, XA	PC 46	e13*0622*	2013-	---	---	6354	---
CB 500 XA	PC 59	e13*00093 (VO)	2017-	---	---	6354	---
CB 500 XA	PC 64	e13*00523 (VO)	2019-2021	---	---	3557	---
CB 500 XA	PC 64	e13*00523*04- (VO)	2022-	---	---	21146	---
<b>CB 500 XA (NX 500)</b>	<b>PC 72</b>	<b>e13*01855 (VO)</b>	<b>2023-</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>21146</b>	<b>---</b>
CB 500 FA (Hornet)	PC 71	e13*01854 (VO)	2023-	---	---	21146	---
CBR 500 R, RA	PC 44	e13*0602*	2013-	---	---	6354	---
CBR 500 R, RA	PC 57	e13*00054 (VO)	2017-	---	---	6354	---
CBR 500 RA	PC 62	e13*00507 (VO)	2019-2021	---	---	3557	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
CBR 500 RA	PC 62	e13*00507*03- (VO)	2022-	---	---	21146	---
CBR 500 RA	PC 70	e13*01853 (VO)	2023-	---	---	21146	---
CB 500 XA (NX 500)	PC 72	e13*01855 (VO)	2023-	---	---	6038	---
CBF 600	PC 38	e3*0231*	2004-	---	---	4127	---
CBF 600 N, ABS	PC 43	e3*0490*	2008--	---	---	4691	---
CB 600 F Hornet	PC 34	K016	1998-	---	---	1437	---
CB 600 F Hornet	PC 36	e3*0101*	2002-	---	---	1523	---
CB 600 F Hornet, ABS	PC 41	e3*0454*	2007-	---	---	4403	---
CBR 600 F Sport	PC 35	K294	1999-	---	---	1436	---
CBR 600 F	PC 41	e3*0454*	2011-	---	---	4403	---
CBR 600 RR	PC 37	e4*0190*	2003-	---	1640	---	---
CBR 600 RR	PC 37	e4*0190*	2005-	---	2519	---	---
CBR 600 RR	PC 40	e4*1247*	2007-	5006	4404	---	---
CBR 600 RR, RA	PC 40	e4*1247*03	2013-	---	4404	---	---
NC 700 D (Integra)	RC 62	e4*2788*	2012-	---	---	6038	---
NC 700 D (Integra)	RC 71	e4*3034*	2014-	---	---	7047	---
NC 700 S, SA, SD	RC 61	e4*2824*	2012-	---	---	6038	---
NC 700 X, XA, XD	RC 63	e4*2789*	2012-	---	---	6038	---
CB 750 Hornet	RH 12	e6*00129 (VO)	2022-	---	---	21532	---
CB 750 Hornet	RH 12	e6*00130 (VO)	2022-	---	---	21532	---
<b>CB 750 A (Hornet)</b>	<b>RH 24</b>	<b>e6*00161 (VO)</b>	<b>2025-</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>21532</b>	<b>---</b>
ADV 750	RC 95	e4*00060 (VO)	2017-	---	---	20575	---
ADV 750	RC 95	e4*00074 (VO)	2018-	---	---	20575	---
ADV 750 (X-ADV750)	RH 10	e6*00057 (VO)	2020-	---	---	20575	---
ADV 750 (X-ADV750)	RH 10	e6*00058 (VO)	2020-	---	---	20575	---
NC 750 D (Integra)	RC 89	e4*00010 (VO)	2015-	---	---	7047	---
NC 750 S, SA, SD	RC 70	e4*3021*	2014-	---	---	6038	---
NC 750 S, SA, SD	RC 88	e4*00011 (VO)	2016-	---	---	6038	---
NC 750 X, XA, XD	RC 72	e4*3022*	2014-	---	---	6038	---
NC 750 XA, XD	RC 90	e4*00007 (VO)	2016-	---	---	6038	---
NC 750 XA/ XD	RH 09	e6*00066 (VO)	2021-	---	---	6038	---
NC 750 XA/ XD	RH 09	e6*00067 (VO)	2021-	---	---	6038	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b> <i>type (variant)</i>	<b>ABE / EG</b> <i>type approval</i>	<b>Jahr</b> <i>year</i>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b> <b>'Race'</b>	<b>hinten</b> <b>'Standard'</b>	<b>hinten</b> <b>'Singlearm'</b>
NC 750 XA/ XD	RH 23	e13*00164 (VO)	2025-	---	---	6038	---
NSS 750 (Forza)	RH 11	e6*00064 (VO)	2021-	---	---	20575	---
NSS 750 (Forza)	RH 11	e6*00065 (VO)	2021-	---	---	20575	---
XL 750 (Transalp; 35kW)	RD 16	e6*00133 (VO)	2022-	---	---	3825	---
XL 750 (Transalp; 35kW)	RD 16	e6*00133 (VO)	2022-	---	---	22260	---
XL 750 (Transalp)	RD 16	e6*00134 (VO)	2022-	---	---	3825	---
XL 750 (Transalp)	RD 16	e6*00134 (VO)	2022-	---	---	22260	---
CBR 900 RR	SC 44	e13*0019*	2000	---	---	1441	---
CBF 1000	SC 58	e3*0373*	2006-	---	---	4127	---
CBF 1000F	SC 64	e4*2395*	2010-	---	---	4691	---
CBF 1000 ABS	SC 58	e3*0373*	2010-	---	---	4691	---
CB 1000 R	SC 60	e4*1012*	2008-	---	---	4692	---
CBR 1000 RR	SC 57	e4*0269*	2004	5005	2427	---	---
CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	2008-	5004	4664	---	---
CBR 1000 RR , RA	SC 59	e4*1726*	2014-	---	7042	---	---
CBR 1000 RA, S1	SC 77	e4*00054 (VO)	2017-	---	9699	---	---
CBR 1000 RR Fireblade/ SP	SC 82	e4*00126 (VO)	2020-	---	20488	---	---
CRF 1000, A, D (Africa Twin)	SD 04	e4*3185*	2016-	---	---	3484	---
CRF 1000 A2, D2, A4, D4	SD 06	e4*00033 (VO)	2017-	---	---	3484	---
CRF 1100 A, D (Africa Twin)	SD 08	e4*00118 (VO)	2020-	---	---	3825	---
CRF 1100 A, D (Africa Twin)	SD 08	e4*00118 (VO)	2020-	---	---	22260	---
CRF 1100 A2, D2, A4, D4	SD 09	e4*00115 (VO)	2020-	---	---	3825	---
CRF 1100 A2, D2, A4, D4	SD 09	e4*00115 (VO)	2020-	---	---	22260	---
CRF 1100 A, D (Africa Twin)	SD 08	e4*00118 (VO)	2020-	---	---	---	20397
CRF 1100 A2, D2, A4, D4	SD 09	e4*00115 (VO)	2020-	---	---	---	20397
<b>CRF 1100 A, D, A3, D3 (Africa Twin)</b>	<b>SD 13</b>	<b>e4*00174 (VO)</b>	<b>2023-</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>20397</b>
CRF 1100 A4 (Africa Twin)	SD 14	e4*00172 (VO)	2023-	---	---	3825	---
CRF 1100 A4 (Africa Twin)	SD 14	e4*00172 (VO)	2023-	---	---	22260	---
NT 1100 A / D	SC 84	e4*00155 (VO)	2021-	---	---	21539	---
NT 1100 A / D	SC 88	e4*00185 (VO)	2024-	---	---	22379	---
<b>NT 1100 DE (Electr. Suspension, DCT)</b>	<b>SC 89</b>	<b>e4*00189 (VO)</b>	<b>2024-</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>22379</b>	<b>---</b>
VTR 1000	SC 36	H687	1997-	---	---	1442	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
VTR 1000 SP01	SC 45	e4*0061*	2000-	---	---	1443	---
VFR 1200 F	SC 63	e4*2383*	2010-	---	---	5276	---
VFR 1200 X Crosstourer	SC 70	e4*2701*	2012-	---	---	6334	---
VFR 1200 X Crosstourer	SC 76	e4*00012 (VO)	2016-	---	---	6334	---
CB 1300	SC 54	e4*0187*	2003-	---	---	1638 (*)	---
<b>KAWASAKI</b>							
Ninja 250 R	EX250K	e1*0351*	2008-	---	---	5660	---
Ninja 300 ABS	EX300A	e1*0572*	2013-	---	---	6843	---
Z 300	ER300A	e1*0663*	2015-	---	---	6843	---
ZX- 6R	ZX600J	e4*0042*	2000-	---	---	1451	---
ZX- 6R	ZX600P	e4*1274*	2007-	5176	4406	---	---
ZX- 6R	ZX600R	e4*2077*	2009-	5008	5014	---	---
Ninja ZX- 6R 636	ZX636C	e1*0229*	2005-	5176	2520	---	---
Ninja ZX- 6R 636	ZX636E	e1*0571*	2013-	---	5014	---	---
Ninja ZX- 6R 636	ZX636G	e1*00104 (VO)	2019-	---	5014	---	---
ZX-6R Ninja	ZX636J	e1*00330 (VO)	2023-	---	5014	---	---
ER 6n	ER650A	e1*0260*	2005-	---	---	4092	---
ER 6n	ER650E	e1*0533*	2012-	---	---	6041	---
ER 6f	EX650A	e1*0269*	2005-	---	---	4092	---
ER 6f	EX650E	e1*0538*	2012-	---	---	6041	---
Versys 650	LE650A	e1*0305*	2007-2015	---	---	4407	---
Versys 650	LE650C	e1*0462*	2010-2016	---	---	4407	---
Versys 650	LE650E (E,F)	e1*0653*	2015-2017	---	---	4407	---
Versys 650	LE650E	e1*00027 (VO)	2017-	---	---	4407	---
Versys 650	LE650EA2	e1*00028 (VO)	2017-	---	---	4407	---
Versys 650	LE650H	e1*00299 (VO)	2021-	---	---	4407	---
Versys 650	LE650HA2	e1*00300 (VO)	2021-	---	---	4407	---
Versys 650	LE650J	e1*00313 (VO)	2022-	---	---	4407	---
Versys 650	LE650JA2	e1*00314 (VO)	2022-	---	---	4407	---
ZR 7, ZR 7S	ZR750F	e1*00023*	1999	---	---	1453	---
Z 750 S	ZR750J	e1*00197*	2005-	---	---	4524	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
Z 750	ZR750L	e1*0309*	2007-	---	---	4524	---
Z 750 R	ZR750N	e1*0487*	2011-	---	---	4431	---
Z 800	ZR800A	e4*2908*	2013-	---	---	6462	---
Z 800 E	ZR800C	e4*2909*	2013-	---	---	6462	---
ZX- 9R	ZX900C	H884	1998-	---	---	1454	---
ZX- 9R	ZX900E	e1*00054*	2000-	---	---	1454	---
Z 1000 , ABS	ZRT00B	e4*1275*	2007-	---	---	4431	---
ZX-10R	ZXT00C	e4*0246*	2004-	5176	2522	---	---
ZX-10R	ZXT00D	e1*0270*	2006-	5176	4094	---	---
ZX-10R	ZXT00E	e1*0350*	2008-	5007	4688	---	---
ZX-10R	ZXT00J	e4*2548*	2011-	5008	5678	---	---
ZX-10R Ninja	ZXT00S	e4*00006 (VO)	2016-	---	5678	---	---
ZX-10RR Ninja	ZXT00S	e4*00006 (VO)	2017-	---	5678	---	---
ZX-10R Ninja	ZXT02C	e4*00077 (VO)	2018-	---	5678	---	---
ZX-12R	ZXT20A	e1*00065*	2000-	---	---	1456	---
ZZR 1200	ZXT20C	e1*00142*	2002-	---	---	1641	---
ZZR 1400	ZXT40E	e4*2810*	2012-	---	---	6043	---
ZZR 1400 / ZX-14R	ZXT40H	e4*00003 (VO)	2016-	---	---	6043	---
<b>KTM</b>							
1090 Adventure, R	KTM Adventure	e1*00031 (VO)	2017-	---	---	3670	---
1090 Adventure L	KTM Adventure L	e1*00033 (VO)	2017-	---	---	3670	---
1190 Adventure	KTM Adventure	e1*0596*	2013-	---	---	3670	---
1290 Super Adventure	KTM Adventure	e1*0596*	2016-	---	---	3670	---
1290 Super Adventure	KTM Adventure	e1*0596*	2015-	---	---	3670	---
1290 Super Adventure R, S	KTM Adventure	e1*00031 (VO)	2017-	---	---	3670	---
1290 Super Adventure	KTM V2 Adventure	e1*00274 (VO)	2021-	---	---	20649	---
<b>SUZUKI</b>							
GW 250 (Inazuma)	DC	e4*2840*	2013-	---	---	6245	---
DL 250 V-Strom	WDS0	e4*00069 (VO)	2017-	---	---	9592	---
GSF 600 Bandit	GN77B	H008	1995-	---	---	1460	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b> <i>type (variant)</i>	<b>ABE / EG</b> <i>type approval</i>	<b>Jahr</b> <i>year</i>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b> <b>'Race'</b>	<b>hinten</b> <b>'Standard'</b>	<b>hinten</b> <b>'Singlearm'</b>
GSF 600 Bandit	WVA8	e4*0060*	2000-	---	---	1461	---
GSR 600	WVB9	e4*0721*	2006-	---	4090	---	---
GSX 600 F	AJ	H928	1998-	---	---	1463	---
GSX-R 600	AD	H583	1997-	---	---	1464	---
GSX-R 600	WVBG	e4*0100*	2001-	---	---	1972	---
GSX-R 600	WVB2	e4*0253*	2004-	5010	---	1643	---
GSX-R 600	WVCE	e4*0849*	2006-	5010	4089	---	---
GSX-R 600	WVCV	e4*1756*	2008-	5010	4089	---	---
GSX-R 600	C3	e4*2578*	2011-	5727	5677	---	---
RF 600 R	GN76B	G319	1993-	---	---	1460	---
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233*	2004-	---	---	4411	---
DL 650 A V-Strom	WVB1	e4*0724*	2007-	---	---	4710	---
DL 650 A V-Strom	C7	e4*2680*	2012-	---	---	4710	---
DL 650 XA V-Strom	C7	e4*2680*	2015-	---	---	4710	---
DL 650 A, XA	WC70	e4*00035 (VO)	2017-	---	---	4710	---
DL 650 AUE, XAUE	WC71	e4*00036 (VO)	2017-	---	---	4710	---
GSF 650	WVB5	e4*0659*	2005-	---	---	2523	---
GSF 650 ABS	WVCJ	e4*1342*	2007-	---	---	4412	---
GSX 650 F	WVCJ	e4*1342*	2008-	---	---	4412	---
SFV 650 Gladius	WVCX	e4*2102*	2009-	---	5019	5019	---
SV 650	AV	K329	1999-	---	---	1468	---
SV 650	WVBY	e4*0192*	2003-	---	---	1503	---
SV 650	WVBY	e4*0192*	2004-	---	---	2154	---
SV 650	WVBY	e4*0192*	2003-	---	---	1491	---
SV 650	WVBY	e4*0192*	2004-	---	---	2149	---
SV 650	WVBY	e4*0192*	2007-	---	---	4410	---
SV 650 ABS	WVBY	e4*0192*	2007-	---	---	4738	---
SV 650	WCX0	e4*00008 (VO)	2016-	---	---	5019	---
SV 650 X	WCX0	e4*00008 (VO)	2018-	---	---	5019	---
SV 650	WCX1	e4*00009 (VO)	2016-	---	---	5019	---
SV 650 X	WCX1	e4*00009 (VO)	2018-	---	---	5019	---
GSX 750 F	AK	K222	1998-	---	---	1463	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
GSX 750 F	WVAK	e4*0171*	2003-	---	---	1463	---
GSX 750 F	WVAK	e4*0854*	2006-	---	---	1463	---
GSX-R 750	WVBD	e4*0068*	2000-	---	---	1466	---
GSX-R 750	WVB3	e4*0261*	2004-	5010	---	1643	---
GSX-R 750	WVCF	e4*0890*	2006-	5010	4089	---	---
GSX-R 750	WVCW	e4*1852*	2008-	5010	4089	---	---
GSX-R 750	C4	e4*2587*	2011-	5727	5677	---	---
GSR 750	C5	e4*2594*	2006-	---	4090	---	---
GSX 800 (GSX-8S, GSX-8R)	WEM2	e6*00138 (VO)	2022-	---	---	21699	---
GSX 800 U (GSX-8S, GSX-8R)	WEM3	e6*00139 (VO)	2022-	---	---	21699	---
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	2002-2007	---	---	1973	---
DL 1000 V-Strom	DD	e4*3025*	2014-	---	---	6477	---
DL 1000 (V-Strom)	WDD0	e4*00053 (VO)	2017-2019	---	---	6477	---
DL 1050 (V-Strom, XT)	WEF0	e6*00036 (VO)	2020	---	---	6477	---
GSX-R 1000	WVBL	e4*0108*	2001-	---	---	1466	---
GSX-R 1000	WVB6	e4*1343*	2005-	5010	2524	---	---
GSX-R 1000	WVCY	e4*2132*	2009-	5009	5059	---	---
GSX-R 1000 A	WVCY	e4*2132*	2015-	---	5059	---	---
GSX-R 1000	WDM0	e4*00052 (VO)	2017-2019	---	8999	---	---
<b>GSX-S1000 (G)X</b>	<b>WEK3</b>	<b>e6*00149*01- (VO)</b>	<b>2024-</b>	<b>---</b>	<b>22408</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
SV 1000	WVBX	e4*0191*	2003-	---	---	1492	---
SV 1000	WVBX	e4*0191*	2004-	---	---	2019	---
TL 1000 R	AM	H977	1998-	---	---	1469	---
TL 1000 S	AG	H632	1999-	---	---	1464	---
GSF 1200 Bandit	GV75A	H344	1996-	---	---	1462	---
GSF 1200 Bandit	WVA9	e4*0086*	2001-	---	---	1462	---
GSF 1200 Bandit	WVCB	e4*0850*	2006-	---	---	1462	---
GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300*	2007-	---	---	4409	---
GSF 1250 Bandit S	WVCH	e4*1300*	2015-	---	---	7683	---
GSX 1250 FA , ABS	WVCH	e4*1300*	2010-	---	---	4409	---
GSX 1300 BK B-King	WVCR	e4*1351*	2008-	---	4834	---	---
GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0012*	1999-	---	---	1470 (*)	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0852*	2006-	---	---	1470 (*)	---
GSX 1300 R Hayabusa	WVCK	e4*1618*	2008-	---	---	4693 (*)	---
GSX 1300 RA Hayabusa	WVCK	e4*1618*	2013-	---	---	4693 (*)	---
GSX 1300 R (Hayabusa)	WEJ0	e6*00077 (VO)	2021-	---	---	4693 (*)	---
GSX 1400	WVBN	e4*0116*	2001-	---	---	1471 (*)	---
<b>TRIUMPH</b>							
Daytona 675	D67LC	e11*0253*	2006-2007	---	---	5679	---
Daytona 675	D67LC	e11*0803*	2008-2012	---	---	5679	---
Daytona 675, R	H67	e11*1592*	2013-	---	---	5679	---
Street Triple 675	D67LD	e11*0611*	2007-2012	---	---	5679	---
Street Triple 675, R	D67LD3	e11*0976*	2009-	---	---	5679	---
Tiger 800, XC	A08	e11*1048*	2011-	---	---	6040	---
Tiger 800 XR, XCX	A082	e11*1831*	2015-	---	---	6040	---
Tiger 800	C201	e11*00215 (VO)	2016-2017	---	---	6040	---
Tiger 800 XR. / XC.	C301	e11*00282 (VO)	2018-	---	---	6040	---
Tiger 800 XR. / XC.	C301A	e5 * 00001 (VO)	2018-	---	---	6040	---
Tiger 800 XR. / XC.	C302A	e5 * 00002 (VO)	2018-	---	---	6040	---
Tiger 900,GT,GT Pro, Rally, Pro	C701	e9 * 11520 (VO)	2020-	---	---	20379	---
Tiger 900,GT,GT Pro, Rally, Pro	C702	e9 * 11521 (VO)	2020-	---	---	20379	---
Tiger Explorer 1200 / -XC	V13VG	e11*1228*	2012-2016	---	---	---	6465 (#)
Explorer (1200) XC. / XR.	V201	e11*00208 (VO)	2016-	---	---	---	8595 (#)
Tiger 1200 XC. / XR.	V301	e11*00283 (VO)	2018-	---	---	---	8595 (#)
Tiger 1200 Alpine / Desert	V301A	e5*00008 (VO)	2018-	---	---	---	8595 (#)
<b>YAMAHA</b>							
MTN 320-A (MT-03)	RH07	e13*0741*	2015-2016	---	---	8558	---
MTN 320-A (MT-03)	RH12	e13*00164 (VO)	2017-	---	---	8558	---
MTN 320-A (MT-03)	RH21	e13*01244 (VO)	2021-	---	---	8558	---
YZF-R3A	RH07	e13*0741*	2015-	---	---	8558	---
YZF-R3A	RH12	e13*00164 (VO)	2017-	---	---	8558	---
YZF 320-A (R3)	RH21	e13*01244 (VO)	2021-	---	---	8558	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
XP 500 T Max	SJ06	e13*0226*	2008-	5275	---	5154	---
XP 560 T Max	SJ18	e13*00660*03- (VO)	2021	---	---	22670 (+)	---
XP 560 T Max	SJ21	e13*02313 (VO)	2024-	---	---	22670 (+)	---
FZS 600 Fazer	RJ02	H988	2002-	---	---	1473	---
XJ 6	RJ19	e13*0323*	2009-	---	---	5035	---
XJ 6	RJ22	e13*0551*	2012-	---	---	5035	---
YZF R6	RJ05	e13*0060*	2003-	---	2526	---	---
YZF R6	RJ15	e13*0223*	2006-	5012	4087	---	---
YZF R6	RJ27	e13*00081 (VO)	2017-	---	4087	---	---
XT 660 Z Ténéré	DM02	e13*0272*	2008-	---	---	6039	---
MT-07	RM04	e13*0660*	2014-	---	---	7048	---
MTM 690 (XSR 700)	RM36	e13*00987 (VO)	2021-	---	---	7048	---
MTM 690-U (XSR 700)	RM37	e13*00988 (VO)	2021-	---	---	7048	---
MTN690-A, MT07-A, MT-07	RM17	e13*00040 (VO)	2016-2018	---	---	7048	---
MTN690-U, MT07-A, MT-07	RM18	e13*00041 (VO)	2016-2018	---	---	7048	---
MTN 690 (MT-07)	RM33	e13*00904 (VO)	2020-	---	---	7048	---
MTN 690-U (MT-07)	RM34	e13*00905 (VO)	2020-	---	---	7048	---
MTN 690 (MT-07)	RM46	e13*01624 (VO)	2023-	---	---	7048	---
MTN 690-U (MT 07)	RM47	e13*01625 (VO)	2023-	---	---	7048	---
MTN 690-S (MT 07 Y-AMT)	RM50	e13*02289 (VO)	2024-	---	---	22414	---
MTN 690-SU (MT 07 Y-AMT)	RM51	e13*02290 (VO)	2024-	---	---	22414	---
MTN 690 (MT 07)	RM53	e13*02235 (VO)	2024-	---	---	22414	---
MTN 690-U (MT 07)	RM54	e13*02236 (VO)	2024-	---	---	22414	---
MTT690-A, MT-07 Tracer	RM14	e13*00024 (VO)	2016-	---	---	9205	---
MTT690-U, MT-07 Tracer,35kW	RM15	e13*00025 (VO)	2016-	---	---	9205	---
MTT690-A (Tracer 700)	RM30	e13*00782 (VO)	2020-	---	---	9205	---
MTT690-U (Tracer 700,35kW)	RM31	e13*00783 (VO)	2020-	---	---	9205	---
XTZ690 (Tenere 700)	DM07	e13*00648 (VO)	2019-	---	---	3730	---
XTZ690D-B (Tenere 700 Rally)	DM07	e13*00648 (VO)	2019-	---	---	3730	---
XTZ690-U (Tenere, 35kW)	DM08	e13*00649 (VO)	2019-	---	---	3730	---
XTZ690D-UB (Tenere, 35kW)	DM08	e13*00649 (VO)	2019-	---	---	3730	---
XTZ690 (Tenere 700)	DM11	e13*00986 (VO)	2021-	---	---	3730	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
XTZ690 (Tenere 700)	DM16	e13*01554 (VO)	2023-	---	---	3730	---
XTZ690 (Tenere 700)	DM15	e13*01555 (VO)	2023-	---	---	3730	---
XTZ690 (Tenere 700 World Raid)	DM11 (06)	e13*00986 (VO)	2022-	---	---	3730	---
XSR 700	RM11	e13*00003 (VO)	2016-2018	---	---	7048	---
XSR 700	RM12	e13*00004 (VO)	2016-2018	---	---	7048	---
XSR 700 Xtribute 35kW	RM12	e13*00004 (VO)	2019-	---	---	7048	---
FZ 8, Fazer 8	RN25	e13*0393*	2010-	---	5575	---	---
MTN890, -D (MT-09)	RN69	e13*00867 (VO)	2021-	---	---	21226	---
MTN 890-U / -DU (MT-09)	RN82	e13*01270 (VO)	2022-	---	---	21226	---
MTN 890-U / -DU (MT-09, 35 kW)	RN83	e13*01271 (VO)	2022-	---	---	21226	---
MTN 890, -D	RN87	e13*01865 (VO)	2023-	---	---	21226	---
MTT 890, -D (Tracer, GT)	RN70	e13*00954 (VO)	2020-	---	---	3866	---
MTT 890, -D (Tracer, GT)	RN99	e13*02237 (VO)	2024-	---	---	3866	---
FZS 1000 Fazer	RN06	e1*00103*	2001-	---	---	1474	---
FZ1, FZ1S Fazer	RN16	e13*0040*	2006-	---	4088	---	---
YZF 1000 R	4VD	H443	1996-	---	---	1479	---
YZF 1000 R1	RN12	e13*0084*	2004-	---	2525	---	---
YZF 1000 R1 SP	RN19	e13*0163*	2007-	5182	4405	---	---
YZF 1000 R1	RN22	e13*0325*	2009-	5011	5017	---	---
YZF 1000 R1	RN32	e13*0740*	2015-	---	7688	---	---
YZF 1000 R1	RN49	e13*00104 (VO)	2017-	---	7688	---	---
YZF-1000 R1M	RN49	e13*00104 (VO)	2017-	---	7688	---	---
YZF 1000 (R1)	RN65	e13*00604 (VO)	2019-	---	7688	---	---
YZF-1000	RN69	e13*00867 (VO)	2020	---	7688	---	---
XJR 1200	4PU	G978	1998-	---	---	1477 (*)	---
XT1200 Z (Super Tenere)	DP01	e13*0388*	2010-	---	---	3567	---
XT1200 (Super Tenere)	DP04	e13*0653*	2014-	---	---	3567	---
XT 1200 Z (Super Tenere)	DP07	e13*00062 (VO)	2017-	---	---	3567	---
XJR 1300	RP02	K266	1999-	---	---	1477	---
XJR 1300	RP06	e1*0134*	2002-	---	---	1477	---
XJR 1300	RP10	e1*0204*	2004-	---	---	1477	---
XJR 1300	RP19	e13*0168*	2007-	---	---	1477	---

<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>	<b>Typ (Variante)</b>	<b>ABE / EG</b>	<b>Jahr</b>	<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>	<b>hinten</b>
<b>Handelsbezeichnung</b> <i>brand</i>	<i>type (variant)</i>	<i>type approval</i>	<i>year</i>		<b>'Race'</b>	<b>'Standard'</b>	<b>'Singlearm'</b>
<p><u>Anmerkungen zu Radabdeckungen</u></p> <p>* : mit Aluminium-Einsatz                      # : mit Aluminium-Halter                      + : originaler Ketten- / Riemenschutz nicht mehr verwendbar; Ersatzteil von Motoplastic erhältlich.</p> <p><u>Anmerkung (VO) zu der Spalte "ABE / EG-BE"</u></p> <p>Diese Fahrzeuge wurden nach der Verordnung (EU)168/2013 genehmigt,                      alle anderen Krafträder haben entweder eine nationale Genehmigung "ABE" nach §20 StVZO                      oder eine europäische Typgenehmigung nach 92/61/EWG bzw. 2002/24/EG.</p>							



# Allgemeine Betriebsurlaubnis

ABE 31948 SP  
Nachtrag 05  
Mai 2026

**MOTOPLASTIC, S.A.**

Passeig de la Ribera, 29  
08403 GRANOLLERS - BARCELONA/ESPAÑA  
[www.puighitechparts.com](http://www.puighitechparts.com)  
[info@puighitechparts.com](mailto:info@puighitechparts.com)



# 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

**Verkleidungen für KRad**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**Fairing parts for motorcycles**

Genehmigungsnummer: **31948\*05**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Motoplastic S.A.**  
**ES - 08400 Granollers (Barcelona)/Spanien**
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**Entfällt**  
**Not applicable**
3. Typbezeichnung:  
Type:  
**SP**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **31948\*05**

Approval number:

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

**Typ und die Ausführung**  
**Type and version**

**Genehmigungszeichen**  
**Approval identification**

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
**Siehe Punkt 1.1.1 des Prüfberichtes**  
**See item 1.1.1 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:  
**27.03.2026**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**2311KA0004-05**

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Verkleidungen für KRad“ nur gemäß**  
**The approval object „Fairing parts for motorcycles“ shall only be used in accordance with**

**Punkt 2.3. des Prüfberichtes**  
**Item 2.3. of the test report**

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



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **31948\*05**

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**  
  
**Aktualisierung der Ausführungen  
Update of the versions**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**  
Place:
15. Datum: **27.04.2026**  
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**  
Signature:

  
Markus Hinrichsen



Anlagen:  
Enclosures:  
**Gemäß Inhaltsverzeichnis  
According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **31948\*05**  
Approval No.

Ausgabedatum: **30.11.2023**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **27.04.2026**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**2311KA0004-00**  
**2311KA0004-01**  
**2311KA0004-02**  
**2311KA0004-03**  
**2311KA0004-04**  
**2311KA0004-05**

Datum:  
Date  
**16.11.2023**  
**25.04.2024**  
**12.03.2025**  
**15.09.2025**  
**23.10.2025**  
**27.03.2026**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes**  
**See appendix "List of modifications" of the test report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **31948\*05**

- 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 31948**

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.: **31948\*05**

- 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.

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

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

über die Erteilung einer ABE über Verkleidungsteile zum  
nachträglichen Anbau an Krafträdern

---

Genehmigungsstand

EU -Typgenehmigung  
UNECE Genehmigung  
Nationale Genehmigung : 31948\*05

---

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 0 | Allgemeine Angaben   |
| 1 | Prüfobjekt           |
| 2 | Prüfprotokoll        |
| 3 | Anlagen              |
| 4 | 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.

**Fahrzeugteil / Typ** : Verkleidungsteil / SP  
**Hersteller** : Motoplastic S.A.

**0 Allgemeine Angabe**

- 0.1 Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : Motoplastic S.A.
- 0.2 Typ : SP
- 0.3 Fahrzeugklasse : entfällt
- 0.4 Name und Anschrift des Herstellers : Motoplastic S.A.  
 Passeig de la Ribera 29  
 E-08403 Granollers, Barcelona
- 0.5 Beschreibungsbogen-Nr. : entfällt

**1 Prüfobjekt**

- 1.1 Beschreibung
- 1.1.1 Objekt : Verkleidungsteile zum nachträglichen Anbau an vorhandenen Befestigungspunkten von Krafträdern bzw. zum Ankleben an dafür vorgesehenen Punkten
- Handelsbezeichnung : Spoiler
- Typ : SP
- Ausführungen : dem jeweiligen Fahrzeugtyp individuell angepasst in den Varianten
- Winglet Naked Frontal
  - Winglet Naked Side
  - Winglet Race Side
  - Winglet Sport Side
  - Winglet GP Frontal
  - Deflector High
  - Deflector Low
  - Deflector Handle Bar
  - Deflector Frontal
  - Brake Cooler
- Siehe Verwendungsbereich Anlage 1/05
- Werkstoff : Acrylnitril Butadien Styrol (ABS)  
 Polymethylmethacrylat (PMMA)
- Kennzeichnung, Beispiel : Hersteller: "Motoplastic S.A."  
 Typ / Variante: "SP / W. Naked Frontal" (Winglet)  
 "SP / D. High" (Deflector)  
 "SP / BC" (Brake Cooler)  
 "KBA 31948"
- Art und Ort der Kennzeichnung : eingeprägt oder als Klebeetikett auf der Außenseite

Fahrzeugteil / Typ : Verkleidungsteil / SP  
 Hersteller : Motoplastic S.A.

- 1.2 Auswahl des ungünstigsten Falles : nicht zutreffend  
 Alle Ausführungen sind individuell und speziell an die verschiedenen Fahrzeugtypen angepasst.
- 1.3 Bemerkungen : keine

## 2 Prüfprotokoll

- 2.1 Prüf- und Messgeräte : Die verwendeten Prüf- und Messgeräte entsprachen den Prüfanforderungen.
- 2.2 Prüfergebnisse : Die Prüfungen basieren auf den delegierten Verordnungen der EU zur Ergänzung der Verordnung (EU) 168/2013 sowie dem VdTÜV Merkblatt 736 (Stand 08/2009) über Verkleidungen für Krafträder.
- 2.2.1 Äußere Gestaltung gemäß VO (EU) 44/2014, Anhang VIII : Die Forderungen der genannten Verordnung an die äußere Gestaltung der Verkleidungsteile werden erfüllt.
- 2.2.2 Spiegelsichtfeld und Spiegelanbau gemäß VO (EU) 3/2014, Anhang X : Die Verkleidungsteile haben weder Einfluss auf das Spiegelsichtfeld noch auf den Anbau der Rückspiegel. Der Originalzustand der Fahrzeuge bzgl. Rückspiegel und rückwärtiger Sicht bleibt erhalten.
- 2.2.3 Materialprüfung gemäß TA 29, Absatz 3.6.8 bzw. DIN 52306 : Die Verkleidungsteile genügen im Hinblick auf das Bruch- und Splittverhalten den Anforderungen. Die Prüfungen erfolgten am 30. und 31.10.2023 in Saarbrücken durch die TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH.
- 2.2.4 Anbauprüfung gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 : Der Anbau lässt sich mit Hilfe der beigefügten Montageanleitung sicher und dauerhaft durchführen. Hinweise zur Montage sind jedem Teil beigefügt.
- 2.2.5 Massen und Abmessungen gemäß VO (EU) 44/2014, Anhang XI und VdTÜV-Merkblatt 736 : Die Verkleidungsteile sind aus Kunststoff und auf Leichtbau ausgelegt, weshalb eine Änderung des Fahrzeugleergewichts entfällt. Die Fahrzeugabmessungen ändern sich durch den Anbau der Verkleidungsteile nicht.
- 2.2.6 Fahrverhalten gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 : Der Anbau der Verkleidungsteile hat keinen negativen Einfluss auf das Fahrverhalten der im Verwendungsbereich genannten Krafträder.
- 2.2.7 Freigängigkeit der beweglichen Teile gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 : Ausreichende Abstände zu beweglichen Fahrzeugteilen sind gegeben. Ebenfalls besteht keine Gefahr des Kontakts zu wärmeführenden Fahrzeugkomponenten. Die Mindestabstände werden eingehalten.

**Fahrzeugteil / Typ** : Verkleidungsteil / SP  
**Hersteller** : Motoplastic S.A.

---

- 2.2.8 Beleuchtungseinrichtungen gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 : Die Verkleidungsteile haben keinen Einfluss auf die original verbauten lichttechnischen Einrichtungen der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge.
- 2.2.9 Beeinflussung der Höchstgeschwindigkeit gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 : Fahrversuche auf Rennstrecken ergaben nach dem Anbau der Verkleidungsteile keine Veränderungen der Höchstgeschwindigkeiten zum Originalzustand.
- 2.2.10 Beeinflussung der Betätigungseinrichtungen gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 : Die Verkleidungsteile haben keinen Einfluss auf Betätigungseinrichtungen der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge.
- 2.2.11 Festigkeit : Die Festigkeit des Materials wurde zum einen im Zuge der Materialprüfung untersucht, zum anderen beim Anbau der Verkleidungsteile an den dafür vorgesehenen Fahrzeugen. Selbst bei Höchstgeschwindigkeit der schnellsten Krafträder des Verwendungsbereichs konnten keine negativen Einflüsse auf die Verkleidungsteile festgestellt werden. Die Festigkeit der Verkleidungsteile ist für die im Fahrbetrieb entstehenden Belastungen angemessen.
- 2.3. Verwendungsbereich : Die Verkleidungsteile sind zum Anbau an den im Verwendungsbereich gemäß Anlage 1/05 aufgeführten Kraftradtypen unter den dort genannten Bedingungen geeignet.
- 2.4 Zusätzliche Angaben
- Ort der Prüfung : Kaiserslautern
- Datum der Prüfung : KW 11, 12, 13 / 2026

Fahrzeugteil / Typ : Verkleidungsteil / SP  
Hersteller : Motoplastic S.A.

---

### 3 Anlagen

- Anlage 0/05 : Liste der Änderungen
- Anlage 1/05 : Verwendungsbereich
- Anlage 2/05 : Montageanleitungen
- Anlage 3/05 : Zeichnungen

§22 31948\*05

Fahrzeugteil / Typ : Verkleidungsteil / SP  
Hersteller : Motoplastic S.A.

---

#### 4 Schlussbescheinigung

Für die im Verwendungsbereich gemäß Anlage 1/05 aufgeführten Fahrzeuge wird die Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen bzw. Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIII b zur StVZO und eine entsprechende Berichtigung der Fahrzeugpapiere nicht für erforderlich gehalten.

Die in den genannten Anlagen zu Abschnitt 3 aufgeführten Fahrzeuge entsprechen den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu vom Bundesministerium ergangenen Richtlinien und Anweisungen.

Die betroffenen Forderungen der VO (EU) 168/2013 sind ebenfalls eingehalten.

Gegen die Erteilung einer ABE bestehen für die im Verwendungsbereich genannten Fahrzeuge bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

Lambsheim, den 27.03.2026



M. Eng. Kai Laborenz  
amtlich anerkannter Sachverständiger  
Technischer Dienst

**Anlage 0/05****Liste der Änderungen zum Prüfbericht 2311KA0004-05**

Es wird berichtigt	:	--
Es wird geändert	:	
Es wird hinzugefügt	:	Der Verwendungsbereich gemäß Anlage 1/05 wird um neue Verkleidungsteile ergänzt.
Es entfällt	:	--

Hersteller manufacturer Handelsbezeichnung brand Modell model	Typ (Variante) type (variant)	ABE / EG type approval	Jahr year	Winglet Naked Frontal	Winglet Naked Side	Winglet Race Side	Winglet Sport Side	Winglet GP Frontal	Deflector High	Defelctor Low	Deflector Handle Bar	Deflector Frontal	Brake Cooler
<b>APRILIA</b>													
APRILIA TUONO 457	XE	e13*01930 (VO)	2025-	---	22692	---	---	---	---	---	---	---	---
APRILIA RSV4 1000	RK	e11*0749*	2009-	---	---	---	2334	---	---	---	---	---	---
APRILIA RSV4 1000 RF, RR	RK	e11*0749*	2015-	---	---	---	2334	---	---	---	---	---	---
APRILIA RSV4 1000 RF, RR	KE	e11*00253 (VO)	2017-	---	---	---	2334	---	---	---	---	---	---
APRILIA RSV4 1000 RF, RR	KE1	e1* 00124 (VO)	2019-	---	---	---	2334	---	---	---	---	---	---
<b>BENELLI</b>													
TRK 502, X	P16	e13*00123 (VO)	2017-	---	---	---	---	---	---	---	---	21127	---
<b>BMW</b>													
F 750 GS	4G85	e1*00058 (VO)	2018-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 750 GS (35kW)	4G85	e1*00059 (VO)	2018-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 750 GS	MG85	e1*00218 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 750 GS	MG85r	e1*00217 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 850 GS, Adventure	4G85	e1*00058 (VO)	2018-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 850 GS, Adventure (35kW)	4G85	e1*00059 (VO)	2018-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 850 GS, Adventure	MG85	e1*00218 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 850 GS, Adventure	MG85r	e1*00217 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20812	---	1319	---	---
F 900 R, XR	4R90	e1*00167 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	20430	1319	---	---
F 900 R, XR	4R90r	e1*00168 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	20430	1319	---	---
M 1000 R	SN99 (0P51)	e1*00391 (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22698
S 1000 R	2R99	e1*00091*03- (VO)	2021-	21135	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S 1000 R	2R99r	e1*00092*03- (VO)	2021-	21135	---	---	---	---	---	---	---	---	---
S 1000 RR	K10	e1*0421*07-	2015-	---	---	---	9767	---	---	---	---	---	---
S 1000 RR	2R10	e1*00012 (VO)	2016-	---	---	---	9767	---	---	---	---	---	---
S 1000 RR	2R10r	e1*00013 (VO)	2016-	---	---	---	9767	---	---	---	---	---	---
S 1000 RR	2R99	e1*00091 (VO)	2019-	---	---	---	3636	20522	---	---	---	---	21526
S 1000 RR	2R99r	e1*00092 (VO)	2019-	---	---	---	3636	20522	---	---	---	---	21526
S 1000 RR	2R99 (0E61)	e1*00091*05- (VO)	2023-	---	---	---	---	21570	---	---	---	---	21526
S 1000 RR	SR99	e1*00377 (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22698
S 1000 RR	SR99r	e1*00378 (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22698
S 1000 XR	K10	e1*0421*07-	2015-	---	---	---	---	---	---	---	9397	---	---
S 1000 XR	2X10	e1*00014 (VO)	2016-	---	---	---	---	---	---	---	9397	---	---
S 1000 XR	2X10r	e1*00015 (VO)	2016-	---	---	---	---	---	---	---	9397	---	---
R 1200 GS	R12W	e1*0584*	2012-	---	---	---	---	---	20812	9848	9397	---	---
R 1200 GS Adventure	R12W	e1*0584*	2013-	---	---	---	---	---	20812	9848	9397	---	---
R 1200 GS	1G12	e1*00006 (VO)	2016-	---	---	---	---	---	20812	9848	9397	---	---
R 1250 GS/ Adventure (/ HP)	1G13	e1*00071 (VO)	2018-	---	---	---	---	---	20812	9848	9397	---	---
R 1250 GS/ Adventure	1G13ind	e1*00169 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	20812	9848	9397	---	---
R 1250 RT	1T13 (0L01)	e1*00093 (VO)	2021-	---	---	---	---	---	---	---	---	21392	---
R 1300 GS	GG13	e1*00326 (VO)	2023-	---	---	---	22304	22310	21896	21902	---	---	22308
R 1300 GS	GG13r	e1*00327 (VO)	2023-	---	---	---	22304	22310	21896	21902	---	---	22308
R 1300 GS Adventure	GG13	e1*00326*01- (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	22317	---
R 1300 GS Adventure	GG13r	e1*00327*01- (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	22317	---
<b>DUCATI</b>													
Streetfighter V2 / V2S	30	e49*00135 (VO)	2025-	---	22740	---	---	---	---	---	---	---	22739 (1) / 22742 (2)

S22 31948\*05

Hersteller manufacturer Handelsbezeichnung brand Modell model	Typ (Variante) type (variant)	ABE / EG type approval	Jahr year	Winglet Naked Frontal	Winglet Naked Side	Winglet Race Side	Winglet Sport Side	Winglet GP Frontal	Deflector High	Defelctor Low	Deflector Handle Bar	Deflector Frontal	Brake Cooler
Streetfighter V2 / V2S	31	e49*00137(VO)	2025-	---	22740	---	---	---	---	---	---	---	22739 (1) / 22742 (2)
Streetfighter V2 / V2S	32	e49*00138 (VO)	2025-	---	22740	---	---	---	---	---	---	---	22739 (1) / 22742 (2)
899 Panigale	H8	e3*0586*	2014-	---	---	---	3566	---	---	---	---	---	---
Supersport 950 - / S	1V	e3*00042 (VO)	2021-	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
Supersport 950 - / S	2V	e3*00043 (VO)	2021-	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
Supersport 950 - / S	3V	e3*00044 (VO)	2021-	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
955 Panigale V2	1H	e49*00021 (VO)	2019-	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	22377 (1) / 22665 (2)
955 Panigale V2	1H	e49*00022 (VO)	2019-	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	22377 (1) / 22665 (2)
Streetfighter V2	3F	e49*00088 (VO)	2021-	---	21475	---	---	---	---	---	---	---	---
959 Panigale	HA	e49*00003 (VO)	2015-	---	---	---	3165	---	---	---	---	---	---
959 Panigale	HA	e49*00004 (VO)	2015-	---	---	---	3165	---	---	---	---	---	---
959 Panigale	HB	e49*00005 (VO)	2015-	---	---	---	3165	---	---	---	---	---	---
998 Panigale V4R	DA	e49*00037 (VO)	2017-2020	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
998 Panigale V4R	DB	e49*00038 (VO)	2017-2020	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
PANIGALE (1100) V4S	DA	e49*00037 (VO)	2017-2020	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
PANIGALE (1100) V4S	DB	e49*00038 (VO)	2017-2020	---	---	20431	---	---	---	---	---	---	---
Panigale V4 (1100)	1D	e3*00038 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22377 (1) / 22665 (2)
Panigale V4 (1100)	1D	e3*00046 (VO)	2021-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22377 (1) / 22665 (2)
Panigale V4 (1100)	3D	e49*00080 (VO)	2022-2024	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22377 (1) / 22665 (2)
Panigale V4 (1100)	3D	e49*00081 (VO)	2022-2024	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22377 (1) / 22665 (2)
Panigale V4,V4S	5D	e49*00113 (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22796 (1) / 22797 (2)
Panigale V4,V4S	5D	e49*00114 (VO)	2024-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22796 (1) / 22797 (2)
1199 Panigale / Superleggera	H8	e3*0586*	2011-	---	---	---	3566	---	---	---	---	---	---
1299 Panigale, R, S, Anniversary	H9	e49*00001 (VO)	2014-	---	---	---	3165	---	---	---	---	---	---
Multistrada V4	1A	e9*11661 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	---	---	---	21128	---
<b>HONDA</b>													
CB500 Hornet	PC 71	e13*01854 (VO)	2023-	21936	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CBR 500 RA	PC 62	e13*00507 (VO)	2018-	---	---	---	3614	---	---	---	---	---	---
CBR 600 RR	PC 40	e4*1247*03	2012-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22694 (1) / 22695 (2)
CBR 600 R3	PC 69	e4*00178 (VO)	2024-	---	---	---	---	22192	---	---	---	---	22694 (1) / 22695 (2)
CBR 650 RA	RH 01	e13*00517 (VO)	2018-	---	---	---	3569	---	---	---	---	---	---
CBR 650 RA (35 kW)	RH 01	e13*00518 (VO)	2018-	---	---	---	3569	---	---	---	---	---	---
CBR 650 RA	RH 07	e4*00122 (VO)	2019-	---	---	---	21333	---	---	---	---	---	---
CBR 650 RA (35 kW)	RH 07	e4*00123 (VO)	2019-	---	---	---	21333	---	---	---	---	---	---
CBR 650 RA (- / E-CLUTCH)	RH 15	e13*01837 (VO)	2023-	---	---	---	---	22661	---	---	---	---	---
CBR 650 RA (- / E-CLUTCH, 35 kW)	RH 15	e13*01838 (VO)	2023-	---	---	---	---	22661	---	---	---	---	---
ADV 750 (X-ADV)	RH 21	e6*00157 (VO)	2024-	---	22604	---	---	---	---	---	---	---	---
CB750 HORNET	RH 12	e6*00129 (VO)	2022-	21519	21533	---	---	---	---	---	---	---	22664
CB750 HORNET (35 kW)	RH 12	e6*00130 (VO)	2022-	21519	21533	---	---	---	---	---	---	---	22664
CB 750 A (Hornet)	RH 24	e6*00161 (VO)	2024-	22427	22426	---	---	---	---	---	---	---	---
CB 750 A (Hornet, 35 kW)	RH 24	e6*00162 (VO)	2024-	22427	22426	---	---	---	---	---	---	---	---
CB 1000 (Hornet / -SP)	SC 86	e4*00184 (VO)	2024-	22383	22384	---	---	---	---	---	---	---	22387 (1) / 22666 (2)
CBR 1000 RA, S1	SC77	e4*00054 (VO)	2017-	---	---	---	9729	---	---	---	---	---	---
CBR 1000 ST, SP	SC82	e4*00126 (VO)	2020-	---	---	---	---	20508	---	---	---	---	21760
CRF 1100 A, D (Africa Twin Advent.)	SD 08	e4*00118 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	---	---	3823	---
CRF1100 A2, A4, D2, D4	SD 09	e4*00115 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	---	---	3823	---
NT 1100 A / D	SC 84	e4*00155 (VO)	2021-	---	---	---	---	---	---	---	---	21578	---
<b>KAWASAKI</b>													

Hersteller manufacturer Handelsbezeichnung brand Modell model	Typ (Variante) type (variant)	ABE / EG type approval	Jahr year	Winglet Naked Frontal	Winglet Naked Side	Winglet Race Side	Winglet Sport Side	Winglet GP Frontal	Deflector High	Defelctor Low	Deflector Handle Bar	Deflector Frontal	Brake Cooler
NINJA 400	EX400G	e1*00067 (VO)	2017-	---	---	---	3172	---	---	---	---	---	---
Z500 (-, SE)	ER500E	e1*00365 (VO)	2024-	22190	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ninja ZX- 6R (636)	ZX 636 E	e1*0571*	2012-	---	---	---	3162	---	---	---	---	---	---
Ninja ZX- 6R (636)	ZX 636 G	e1*00104 (VO)	2018-	---	---	---	3162	---	---	---	---	---	---
Ninja ZX-6R	ZX636J	e1*00330 (VO)	2023-	---	---	21858	---	22660	---	---	---	---	22076
Ninja 650 - / ABS	EX650K	e1*00039 (VO)	2016-	---	---	---	3835	---	---	---	---	---	---
Ninja 650 - / ABS	EX650KA2	e1*00040 (VO)	2016-	---	---	---	3835	---	---	---	---	---	---
NINJA 650	EX650M	e1*00182 (VO)	2019-	---	---	---	3882	---	---	---	---	---	---
NINJA 650	EX650MA2	e1*00183 (VO)	2019-	---	---	---	3882	---	---	---	---	---	---
Z 650	ER650K	e1*00180 (VO)	2019-	21134	22472	---	---	---	---	---	---	---	---
Z 650	ER650KA2	e1*00181 (VO)	2019-	21134	22472	---	---	---	---	---	---	---	---
Z 650	ER650S	e1*00318 (VO)	2022	21134	22472	---	---	---	---	---	---	---	---
Z 650	ER650SA2	e1*00319 (VO)	2022	21134	22472	---	---	---	---	---	---	---	---
Z900 - / ABS	ZR900B	e1*00043 (VO)	2016-	---	20327	---	---	---	---	---	---	---	---
Z900	ZR900D	e1*00060 (VO)	2017-	---	20327	---	---	---	---	---	---	---	---
Z900	ZR900DA2	e1*00061 (VO)	2017-	---	20327	---	---	---	---	---	---	---	---
Z900	ZR900F	e1*00176 (VO)	2019-	20626	20284	---	---	---	---	---	---	---	22293
Z900	ZR900H	e1*00177 (VO)	2019-	20626	20284	---	---	---	---	---	---	---	22293
Z900	ZR900HA2	e1*00178 (VO)	2019-	20626	20284	---	---	---	---	---	---	---	22293
Z900	ZR900P	e1*00311 (VO)	2022-	20626	20284	---	---	---	---	---	---	---	22293
Z900	ZR900PA2	e1*00312 (VO)	2022-	20626	20284	---	---	---	---	---	---	---	22293
Z900	ZR900S	e1*00386 (VO)	2024-	22446	22445	---	---	---	---	---	---	---	22442
NINJA H2 SX	ZXT02A	e4*00073 (VO)	2017-	---	---	---	3658	---	---	---	---	---	---
Z H2	ZRT00K	e4*00117 (VO)	2019-	---	20832	---	---	---	---	---	---	---	---
Z H2	ZRT00P	e1*00162 (VO)	2022-	---	20832	---	---	---	---	---	---	---	---
Ninja ZX-10R	ZXT00J	e4*2548*	2010-	---	---	---	9882	---	---	---	---	---	---
Ninja ZX-10R, RR	ZXT00S	e4*00006 (VO)	2015-	---	---	---	9882	---	---	---	---	---	---
Ninja ZX-10R, RR	ZXT02L	e4*00141 (VO)	2020-	---	---	20543	---	---	---	---	---	---	21452
Ninja ZX-10R,RR	ZXT02L	e4*00141 (VO)	2020-	---	---	21782	---	---	---	---	---	---	21452
Ninja ZX-10R (SE)	ZXT02C	e4*00077 (VO)	2017-	---	---	---	9882	---	---	---	---	---	21452
Ninja ZX-10R (SE)	ZXT02E	e4*00091 (VO)	2018-	---	---	---	9882	---	---	---	---	---	21452
Ninja ZX-10R (SE)	ZXT02L	e4*00141 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	21452
Z1100 (- / SE)	ZRT10G	e4*00193 (VO)	2025-	---	22781	---	---	---	---	---	---	---	22779
ZZR1400	ZXT40A	e4*0912*	2005-	---	---	---	20569	---	---	---	---	---	---
ZZR1400	ZXT40C	e4*1560*	2007-	---	---	---	20569	---	---	---	---	---	---
ZZR1400	ZXT40E	e4*2810*	2011-	---	---	---	20569	---	---	---	---	---	---
ZZR 1400 ABS	ZXT40H	e4*00003 (VO)	2015-	---	---	---	20569	---	---	---	---	---	---
<b>KTM</b>													
990 Duke	KTM R2 Dk	e1*00369 (VO)	2024-	22178	22174	---	---	---	---	---	---	---	21908
1090 Adventure, -R	KTM Adventure	e1*00031 (VO)	2016-	---	---	---	---	---	9623	---	---	---	---
KTM 1290 Superduke R	KTM Super Duke	e1*00185 (VO)	2019-	---	20462	---	---	---	---	---	---	---	---
1290 Super Adventure R, -S, -T	KTM Adventure	e1*00031 (VO)	2016-	---	---	---	---	---	9623	---	---	---	---
KTM 1390 Super Duke R	KTM Super Duke	e1*00185*04-... (VO)	2023-	21909	---	---	---	---	---	---	---	---	21908
<b>QJ Motor</b>													
SRT 700X (Trail)	P99	e13*01421 (VO)	2022-	---	---	---	---	---	---	---	---	21772	---
SRT 700X (Trail)	PBF	e13*01422 (VO)	2022-	---	---	---	---	---	---	---	---	21772	---

S22 31948\*05

Hersteller manufacturer Handelsbezeichnung brand Modell model	Typ (Variante) type (variant)	ABE / EG type approval	Jahr year	Winglet Naked Frontal	Winglet Naked Side	Winglet Race Side	Winglet Sport Side	Winglet GP Frontal	Deflector High	Defelctor Low	Deflector Handle Bar	Deflector Frontal	Brake Cooler
<b>SUZUKI</b>													
GSX-R600	C3	e4*2578*	2010-	---	---	---	3163	---	---	---	---	---	---
GSX-R750	C4	e4*2587*	2010-	---	---	---	3163	---	---	---	---	---	---
GSX 800 (GSX-8S)	WEM2	e6*00138 (VO)	2022-	21704	21783	---	---	---	---	---	---	---	---
GSX-R 1000 (K)	WVCY	e4*2132*	2008-	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22405
GSX-R 1000 (AL)	WDM0	e4*00052 (VO)	2016-	---	---	---	9738	22075	---	---	---	---	22405
<b>TRIUMPH</b>													
Daytona 660	LG20	e9*16295 (VO)	2024-	---	---	---	---	22832	---	---	---	---	---
Daytona 660	LG21	e9*16296 (VO)	2024-	---	---	---	---	22832	---	---	---	---	---
Street Triple 765 R / RS	H801	e9*11961 (VO)	2022-	21594	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tiger Sport 850	C701	e9*11520 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20420	---	---	---	---
Tiger Sport 850	C702	e9*11521 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20420	---	---	---	---
Tiger 900, -GT, -GT Pro	C701	e9*11520 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20420	---	---	---	---
Tiger 900, -GT, -GT Pro	C701	e9*11520 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	22330	---	---	---	---
Tiger 900, -GT, -GT Pro	C702	e9*11521 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	20420	---	---	---	---
Tiger 900, -GT, -GT Pro	C702	e9*11521 (VO)	2020-	---	---	---	---	---	22330	---	---	---	---
Speed Triple 1200 RS	PB01	e9*11690*01-... (VO)	2021-	21594	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tiger 1200 (alle Ausführungen)	PV01	e9*11821 (VO)	2022-	---	---	---	---	---	---	---	---	21407	---
<b>YAMAHA</b>													
YZF-R3	RH07	e13*0741*	2014-	---	---	---	3171	---	---	---	---	---	---
YZF-R3	RH12	e13*00164*02- (VO)	2019-	---	---	---	3739	---	---	---	---	---	---
XP 560 D / E (T-MAX)	SJ 18	e13*00660*03- (VO)	2021-	---	22606	---	---	---	---	---	---	---	22294
XP 560 D / E (T-MAX)	SJ 21	e13*00660 (VO)	2025-	22605	---	---	---	---	---	---	---	---	---
YZF-R6	RJ 27	e13*00081 (VO)	2017-	---	---	---	1946	---	---	---	---	---	---
XTZ690 (Tenere 700)	DM07	e13*00648 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	---	---	21263	---
XTZ690D-B (Tenere 700 Rally)	DM07	e13*00648 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	---	---	21263	---
XTZ690-U (Tenere 700, 35kW)	DM08	e13*00649 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	---	---	21263	---
XTZ690D-UB (Tenere 700, 35kW)	DM08	e13*00649 (VO)	2019-	---	---	---	---	---	---	---	---	21263	---
XTZ690D-B (Tenere Rally)	DM11	e13*00986 (VO)	2021-	---	---	---	---	---	---	---	---	21263	---
XTZ690 (Tenere 700)	DM15	e13*01555 (VO)	2022-	---	---	---	---	---	---	---	---	21263	---
MT 07 A (MT-07)	RM17	e13*00040*02- (VO)	2018-	---	20381	---	---	---	---	---	---	---	---
MT 07 A (MT-07, 35 kW)	RM18	e13*00041*02- (VO)	2018-	---	20381	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 690 (MT 07)	RM33	e13*00904 (VO)	2020-	21129	20621	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 690 (MT 07)	RM33	e13*00904 (VO)	2020-	21129	22459	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 690-U (MT 07)	RM34	e13*00905 (VO)	2020-	21129	20621	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 690-U (MT 07)	RM34	e13*00905 (VO)	2020-	21129	22459	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN690 (MT-07)	RM46	e13*01624 (VO)	2023-	21129	20621	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN690 (MT-07)	RM46	e13*01624 (VO)	2023-	21129	22459	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN690-U (MT-07)	RM47	e13*01625 (VO)	2023-	21129	20621	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN690-U (MT-07)	RM47	e13*01625 (VO)	2023-	21129	22459	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN690 (MT-07)	RM 53	e13*02235 (VO)	2024-	22417	22416	---	---	---	---	---	---	---	22663 (1) / 22657 (2)
MTN690-U (MT-07)	RM 54	e13*02236 (VO)	2024-	22417	22416	---	---	---	---	---	---	---	22663 (1) / 22657 (2)
YZF 690 (YZF-R7)	RM39	e13*01110 (VO)	2021-	---	---	21223	---	---	---	---	---	---	---
YZF 690-U (YZF-R7)	RM40	e13*01111 (VO)	2021-	---	---	21223	---	---	---	---	---	---	---
MTN 850-A (MT-09)	RN43	e13*00002*02- (VO)	2016-	3482	20380	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 890,-D (MT-09)	RN69	e13*00867 (VO)	2020-	21133	20647	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 890-U / -DU (MT-09)	RN 82	e13*01270 (VO)	2022-	21133	20647	---	---	---	---	---	---	---	---

Hersteller manufacturer Handelsbezeichnung brand Modell model	Typ (Variante) type (variant)	ABE / EG type approval	Jahr year	Winglet Naked Frontal	Winglet Naked Side	Winglet Race Side	Winglet Sport Side	Winglet GP Frontal	Deflector High	Defelctor Low	Deflector Handle Bar	Deflector Frontal	Brake Cooler
MTN 890-U / -DU (MT-09, 35 kW)	RN 83	e13*01271 (VO)	2022-	21133	20647	---	---	---	---	---	---	---	---
MTN 890 / -D (MT-09)	RN 87	e13*01865 (VO)	2023-	22079	22080	---	---	---	---	---	---	---	22662
MTN 890-U / -DU (MT-09)	RN 89	e13*01998 (VO)	2024-	22079	22080	---	---	---	---	---	---	---	22662
MTN890-S (MT-09 Y-AMT)	RN88	e13*01962 (VO)	2024-	22079	22080	---	---	---	---	---	---	---	22662
MTN890-SU (MT-09 Y-AMT)	RN91	e13*02000 (VO)	2024-	22079	22080	---	---	---	---	---	---	---	22662
MTN 1000 (MT-10)	RN78	e13*01161 (VO)	2021-	21471	---	---	---	---	---	---	---	---	---
YZF-R1	RN32	e13*0740*	2014-	---	---	---	9766	---	---	---	---	---	---
YZF-R1	RN49	e13*00104 (VO)	2017-	---	---	---	9766	---	---	---	---	---	21453
YZF 1000	RN65	e13*00604 (VO)	2019-	---	---	---	20297	20523	---	---	---	---	21453

Hinweise

Die Abkürzung "(VO)" hinter der verkürzten Genehmigungsnummer in der Spalte "Genehmigung" weist auf die Verordnung (EU) 168/2013 hin.  
Alle anderen Genehmigungsnummern basieren entweder auf der Richtlinie 2002/24/EG oder 92/61/EWG.

(1) und (2) in der Spalte Brake Cooler bedeutet, dass der Brake Cooler aus 2 Teilen besteht, die einzeln erworben werden können. (1) = Air Duct, (2) = Aero Wheel Deflector.

S22 31948\*05