



# **ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS**

ABE 91505 - KZH  
Nachtrag 02  
Dezember 2018

**MOTOPLASTIC, S.A.**

Molino de la Sal, 1

08403 GRANOLLERS - BARCELONA/ ESPAÑA

Tels: 00-34-93 849 06 33 / 00-34-93 849 08 77

Fax: 00-34-93 849 09 88

[www.puig.tv](http://www.puig.tv)

[info@puig.tv](mailto:info@puig.tv)



# 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

**Halterung für Kennzeichen**

issued by:

**Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)**

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

**license plate holder**

Genehmigungsnummer: **91505**  
Approval number:

Erweiterung: **02**  
Extension:

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:  
**KZH**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **91505**

Approval number:

Erweiterung: **02**

Extension:

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 1.7. des Prüfberichtes**  
**See point 1.7. of the test report**
6. Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
**Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH**  
**DE-51105 Köln**
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
**06.11.2018**
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**144KA0003**
9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Halterung für Kennzeichen“ darf nur zur**  
**Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „license plate holder“ is restricted to the***  
***application listed:***
- Punkt 3. des Prüfberichtes**  
**Point 3. of the test report**

**unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.**  
**beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.**  
***The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified***  
***conditions.***



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **91505**

Approval number:

Erweiterung: **02**

Extension:

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.**

**Die Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - weitere Anforderungen - sind sinngemäß erfüllt.  
The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.**

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 **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**

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

Place:

15. Datum: **29.11.2018**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Kevin Eckmann





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Genehmigungsnummer: **91505**

Approval number:

Erweiterung: **02**

Extension:

17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.  
Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91505**  
Approval No.

Erweiterung Nr.: **02**  
Extension No.:

Ausgabedatum: **24.03.2015**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **29.11.2018**  
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung  
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:  
Test report(s) No.:  
**144KA0003**  
**144KA0003**

Datum:  
Date  
**02.05.2016**  
**06.11.2018**

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

Datum:  
Date

Liste der Änderungen:  
List of modifications:

**Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichts**  
**See appendix "Liste der Änderungen" of the test report**

Datum:  
Date



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

Nummer der Genehmigung: **91505, Erweiterung 02**

- 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 91505**

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.: **91505, Erweiterung 02**

- 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.**



Fahrzeugteil : Halterung für Kennzeichen (Krad)  
 Typ : KZH  
 Hersteller : Motoplastic, S. A.

**Hersteller / Antragsteller:** Motoplastic, S.A.  
 Molino de la Sal, 1  
 08400 Granollers (Barcelona)

**1.0 Angaben zum Fahrzeugteil**

- 1.1 Fahrzeugteil: Halterung für Kennzeichen zum hinteren Anbau an Krafträdern als Ersatz für das Originalteil
- 1.2 Typ: **KZH**
- 1.3 Ausführungen: Eine Ausführung.  
 Unterschiedliche Adapter zur individuellen Befestigung an den in Anlage 1/02 genannten Krafträdern
- 1.4 Werkstoff: Stahl, lackiert bzw. beschichtet
- 1.5 Befestigung: Der Kennzeichenhalter wird als Ersatz für das Serienteil am hinteren Ende der im Verwendungsbereich genannten Krafträder angebaut, die Befestigungsteile werden mitgeliefert.
- 1.6 Kennzeichenbeleuchtung: E6-50R-000197 oder andere bauartgenehmigte Leuchte, passend zum System in gleicher Art und Anbaulage
- 1.7 Kennzeichnung  
 Herstellerlogo:   
 KZH  
 KBA 91505  
 Art/ Ort der Kennzeichnung: Die notwendigen Angaben sind auf der Rückseite der Trägerplatte sichtbar aufgedruckt bzw. eingraviert
- 1.8 Hauptabmessungen: unverändert

**Systembeschreibung:**  
 Der Kennzeichenhalter besteht aus der Trägerplatte, der Halterung (fahrzeugspezifisch), einer Kennzeichenbeleuchtung, einem Rückstrahler sowie Anbauteilen.

Fahrzeugteil : Halterung für Kennzeichen (Krad)  
Typ : KZH  
Hersteller : Motoplastic, S. A.

## 2.0 Prüfgrundlagen und durchgeführte Prüfungen

Die Prüfungen fanden in der 32. KW 2018 in Sulzbach statt.  
Sie wurden durchgeführt vom Ingenieurzentrum der TÜV Saarland Automobil GmbH,  
Abt. Verkehrstechnik.

### 2.1 Anbau der Kennzeichenhalterung

Bei den im Verwendungsbereich der Anlage 1/02 aufgeführten Fahrzeugen lässt sich der Anbau der Teile unter Beachtung der Montageanleitung sicher durchführen.

### 2.2 Anforderungen hinsichtlich der Anbringungsstelle für das hintere Kennzeichen

Die Anforderungen des §10 FZV sowie der VO (EU) Nr. 44/2014, Anh. XIV über die Anbringungsstelle für das Kennzeichen werden für Kennzeichen bis zu einer Größe (BxH) von 280 x 200 mm eingehalten.

### 2.3 Anforderungen hinsichtlich der Massen und Abmessungen

Die Anforderungen des § 32 StVZO über die "Abmessungen von Fahrzeugen und Fahrzeugkombinationen", des § 34 StVZO "Achslast und Gesamtgewicht" sowie der VO (EU) Nr. 44/2014, Anh. XI über "Massen und Abmessungen" sind eingehalten.

Die Abmessungen sowie das Gewicht der Krafträder ändern sich durch den Anbau des Kennzeichenträgers nicht.

### 2.4 Anforderungen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten

Die Begutachtung erfolgte nach § 30 StVZO sowie der VO (EU) Nr. 44/2014, Anh. VIII. Die dort gestellten Anforderungen werden erfüllt.

### 2.5 Anforderungen an den Anbau von Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen...

Der Anbau der Kennzeichenbeleuchtung entspricht der VO (EU) Nr. 3/2014, Anh. IX über den "Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen".  
Eine Kennzeichenleuchte gem. Punkt 1.6 wird vom Hersteller mitgeliefert;

### 2.6 Rückstrahler

Ein roter, nicht dreieckiger Rückstrahler, z.B. Prüfzeichen IA-E11-02 0610, wird vom Hersteller mitgeliefert; er ist bei Wegfall des Originalteils an dem vorhandenen Halter zu befestigen.

Fahrzeugteil : Halterung für Kennzeichen (Krad)  
Typ : KZH  
Hersteller : Motoplastic, S. A.

## 2.7 Sonstiges

An jeder Seite der Trägerplatte befindet sich ein abgewinkelter Halter zur Aufnahme von bauartgenehmigten Fahrtrichtungsanzeigern, falls die serienmäßig vorhandenen Einrichtungen des Kraftrades entfernt wurden.

Diese sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs durch den Hersteller.

## 3.0 Verwendungsbereich

Die beschriebene Kennzeichen- Halterung darf nur an den im Verwendungsbereich genannten Krafträdern verwendet werden, siehe Anlage 1/02.

## 4.0 Hinweise zur Umrüstung

- Der Anbau hat nach der Montageanleitung des Antragstellers zu erfolgen. Die Umrüstungen sollten von einem Fachbetrieb durchgeführt werden.
- Der serienmäßige Kennzeichenträger entfällt.
- Die Winkel der geometrischen Sichtbarkeit des Kennzeichens werden durch den Anbau am hinteren Ende des Kraftrades eingehalten.
- Es kann auch eine andere Kennzeichenleuchte als die unter Pkt. 1.6 genannte verwendet werden, wenn sie eine entsprechende Bauartgenehmigung für diese Anbaulage besitzt.
- Sofern mit dem Kennzeichenträger auch der serienmäßige Rückstrahler entfernt wird, muss nachträglich ein Rückstrahler senkrecht zur Fahrbahn angebracht werden.
- Werden auch die serienmäßigen Fahrtrichtungsanzeiger bei der Umrüstung entfernt, sind bauartgenehmigte Einrichtungen an der Trägerplatte zu befestigen. Der Abstand zwischen den Leuchten (innerer Rand der Lichtaustrittsfläche) muss mindestens 180 mm betragen.
- Die Einhaltung des Kennzeichen-Neigungswinkels ist zu beachten; eine vertikale Neigung bis zu  $-15^\circ$  (unten nach vorne) und  $+30^\circ$  (unten nach hinten) darf nicht überschritten werden.

## 5.0. Prüfergebnis

Die zur Prüfung vorgestellten Fahrzeugteile des Herstellers Motoplastic, Typ KZH entsprechen den vorstehenden Angaben.

Fahrzeugteil : Halterung für Kennzeichen (Krad)  
Typ : KZH  
Hersteller : Motoplastic, S. A.

Die in der Anlage 1/02 aufgeführten Kraftradtypen entsprechen den heute gültigen Vorschriften der StVZO sowie den hierzu vom Bundesministerium ergangenen Richtlinien und Anweisungen.

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

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen bei Beachtung der Montageanleitung keine technischen Bedenken.

Eine 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 wird nicht für erforderlich gehalten.

## 6.0 Anlagen

Anlage 0/02: Liste der Änderungen  
Anlage 1/02: Verwendungsbereich (5 Seiten)  
Anlage 2/02: Montageanleitungen (27 Seiten)

Der benannte Technische Dienst ist die Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Ingenieurzentrum TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik.

Sulzbach, den 06.11.2018



Dipl. Ing. Stephan Bauermann

Fahrzeugteil : Halterung für Kennzeichen (Krad)  
Typ : KZH  
Hersteller : Motoplastic, S. A.

---

**Anlage 0**

**Liste der Änderungen**

Es wird berichtigt :	---
Es wird geändert :	---
Es wird hinzugefügt :	Der Verwendungsbereich wird um weitere Fahrzeuge ergänzt
Es entfällt :	---

## Anlage 1/02 zum Gutachten 144KA0003 vom 06.11.2018

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Teile- Nr.
				von	bis	
Aprilia	siehe Piaggio					
BMW	C 600 Sport	C65	e1*0552*	2012	-	6061
BMW	C 650 Sport	3C65	e1*00004 (VO)	2016	-	8717
BMW	C 650 Sport	3C65	e1*00005 (VO)	2016	-	8717
BMW	S 1000 R	K10	e1*0421*	2014	-	5319
BMW	S 1000 R	2R10	e1*00012 (VO)	2017	-	5319
BMW	S 1000 R	2R10r	e1*00013 (VO)	2017	-	5319
BMW	S 1000 RR	K10	e1*0421*	2009	- 2016	5319
BMW	S 1000 RR	2R10	e1*00012 (VO)	2017	-	5319
BMW	S 1000 RR	2R10r	e1*00013 (VO)	2017	-	5319
BMW	R Nine T	RS1ST	e1*0230*	2014	-	8152
BMW	R Nine T Scrambler	1N12	e1*00009 (VO)	2017	-	8152
BMW	R 1200 R, RS	R12WR	e1*0650*	2015	-	8541
BMW	R 1200 R, RS	1R12	e1*00008 (VO)	2017	-	8541
Derbi	GPR 125	RG	e11*0752*	2009	- 2014	5546
Ducati	Monster 400	M4	e1*00025*	2002	- 2007	1771
Ducati	Monster 620	M4	e3*0030*	2002	- 2006	1771
Ducati	Monster 695	M4	e3*0281*	2006	- 2007	1771
Ducati	Monster 696	M5	e3*0497*	2008	-	4733
Ducati	Monster 796	M5	e3*0497*	2010	-	4979
Ducati	Hypermotard, SP 796	B1	e3*0458*	2007	-	6544
Ducati	Monster 800	M4	e3*0030*	2003	- 2004	1771
Ducati	Monster S2 R 800	M4	e3*0281*	2004	-	1771
Ducati	Monster 821	M2	e9*6044*	2014	-	7602
Ducati	Monster 821	M7	e9*6038*	2014	-	7602
Ducati	Monster 821	M6	e9*6025*	2014	-	7602
Ducati	Monster 821	MC	e9*11002 (VO)	2016	-	7602
Ducati	Monster 821	MC	e9*11003 (VO)	2016	-	7602
Ducati	Monster 821	MG	e49*00028 (VO)	2017	-	7602
Ducati	Monster 821	MK	e49*00036 (VO)	2018	-	9496
Ducati	Streetfighter 848	F2	e3*0539*	2012	-	5320
Ducati	Panigale 899	H8	e3*0586*	2014	-	6099
Ducati	Monster 1000, S	M4	e3*0281*	2002	- 2005	4979
Ducati	Monster S2 R 1000	M4	e3*0281*	2004	-	1771
Ducati	Monster S4 R, S	M4	e3*0281*	2004	-	1771
Ducati	Monster 1100	M5	e3*0497*	2009	- 2013	4979
Ducati	Streetfighter 1100, S	F1	e3*0458*	2009	-	5320
Ducati	Monster 1200, S	M6	e9*6025*	2014	-	7563
Ducati	Monster 1200 R	MA	e49*00006 (VO)	2016	-	7563
Ducati	Monster 1200 R	MA	e49*00013 (VO)	2016	-	7563
Ducati	Monster 1200 R	MB	e49*00007 (VO)	2016	-	7563
Ducati	Panigale 959	HA	e49*00003 (VO)	2016	-	6099
Ducati	Panigale 959	HA	e49*00004 (VO)	2016	-	6099
Ducati	Panigale 959	HB	e49*00005 (VO)	2016	-	6099
Ducati	Panigale 1199	H8	e3*0586*	2012	-	6099
Ducati	Panigale 1199 Superleggera	H8	e3*0586*	2014	-	6099
Ducati	Panigale V4,S	DA	e49*00037 (VO)	2018	-	9751
Ducati	Supersport 939, S	VA	e49*00023 (VO)	2017	-	9496
Ducati	Supersport 939, S	VB	e49*00032 (VO)	2017	-	9496
Ducati	Supersport 939, S	VC	e49*00033 (VO)	2017	-	9496
Honda	CBF 125 NA (CB 125 R)	JC 79	e13*00315 (VO)	2018	-	9653
Honda	PCX 125	JF 28	e13*0373*	2010	-	6256
Honda	SH 125i Scoopy	JF 14	e3*0298*	2007	- 2008	4847
Honda	SH 125D Scoopy	JF 23	e4*2115*	2009	- 2011	5313

## Anlage 1/02 zum Gutachten 144KA0003 vom 06.11.2018

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Teile- Nr.
Honda	SH 125i Scoopy	JF 41	e4*2896*	2012	- 2012	5313
Honda	SH 150 Scoopy	KF 08	e3*0297*	2007	- 2008	4847
Honda	SH 150D Scoopy	KF 10	e4*2116*	2009	- 2011	5313
Honda	SH 150i Scoopy	KF 13	e4*2897*	2012	- 2012	5313
Honda	CBF300NA (CB 300 R)	NC 55	e13*00386 (VO)	2018	-	9653
Honda (Thai)	CB 500 F, FA	PC 45	e13*0601*	2016	-	8722
Honda (Thai)	CB 500 FA	PC 58	e13*00056 (VO)	2017	-	8722
Honda (Thai)	CBR 500 R, RA	PC 44	e13*0602*	2016	-	8722
Honda (Thai)	CBR 500 RA	PC 57	e13*00054 (VO)	2017	-	8722
Honda	CB 600 Hornet	PC 41	e3*0454*	2011	- 2014	5730
Honda	CBR 600F	PC 41	e3*0454*	2011	- 2014	5730
Honda	CBR 600RR	PC 37	e4*0190*	2003	- 2006	1612
Honda	CBR 600RR	PC 40	e4*1247*	2007	- 2012	4453
Honda	CBR 600 RR, RA	PC 40	e4*1247*	2013	-	6545
Honda	CB 650 F, FA	RC 75	e13*0678*	2014	-	7100
Honda	CB 650 FA	RC 97	e13*00098 (VO)	2017	-	7100
Honda	CBR 650 F, FA	RC 74	e13*0677*	2014	-	7100
Honda	CBR 650 FA	RC 96	e13*00097 (VO)	2017	-	7100
Honda	NC 700 D Integra	RC 62	e4*2788*	2012	-	6089
Honda	NC 750 D Integra	RC 71	e4*3034*	2014	-	7101
Honda	NC 750 D Integra	RC 89	e4*00010 (VO)	2016	-	8725
Honda	NC 700 S, X	RC 63	e4*2789*	2012	-	6089
Honda	NC 750 X, XA, XD	RC 72	e4*3022*	2014	-	7098
Honda	NC 750 S, SA, SD	RC 88	e4*00011 (VO)	2016	-	8725
Honda	NC 750 S, SA, SD	RC 70	e4*3021*	2014	-	7097
Honda	NC 750 XA, XD	RC 90	e4*00007 (VO)	2016	-	8725
Honda	ADV 750	RC 95	e4*00060 (VO)	2017	-	9706
Honda	ADV 750	RC 95	e4*00074 (VO)	2018	-	9706
Honda	CB 1000 R	SC 60	e4*1912*	2008	-	4732
Honda	CB 1000 RA	SC 80	e4*00080 (VO)	2018	-	9786
Honda	CBR 1000 RR	SC 57	e4*0269*	2004	- 2007	1766
Honda	CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	2008	- 2011	4731
Honda	CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	2012	- 2013	6090
Honda	CBR 1000 RR , RA	SC 59	e4*1726*	2014	-	6090
Honda	CBR 1000 RA	SC 77	e4*00033 (VO)	2017	-	9456
Kawasaki	Ninja 250 SL	BX250A	e1*0639*	2015	-	7788
Kawasaki	Z250 SL	BR250E	e1*0640*	2015	-	7788
Kawasaki	Ninja 300 ABS	EX300A	e1*0572*	2013	-	6546
Kawasaki	Versys-X-300, ABS	LE300C	e4*00049 (VO)	2017	-	9475
Kawasaki	Ninja 400	EX400G	e1*00067 (VO)	2018	-	9629
Kawasaki	Ninja 650, ABS	EX650K	e1*00039 (VO)	2017	-	9353
Kawasaki	Ninja 650, ABS	EX650KA2	e1*00040 (VO)	2017	-	9353
Kawasaki	Z300	ER300A	e1*0663*	2015	-	6546
Kawasaki	ER-6F	EX650A	e1*0269*	2006	- 2008	4210
Kawasaki	ER-6F	EX650C	e1*0417*	2009	- 2011	4976
Kawasaki	ER-6F	EX650E	e1*0538*	2012	- 2014	6096
Kawasaki	ER-6N	ER650A	e1*0260*	2005	- 2008	4210
Kawasaki	ER-6N	ER650C	e1*0409*	2009	- 2011	4976
Kawasaki	ER-6N	ER650E	e1*0533*	2012	-	6096
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX636B	e1*0180*	2003	- 2004	1607
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX636C	e1*0229*	2005	- 2006	2557
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX600P	e4*1274*	2007	- 2008	4456
Kawasaki	ZX-6R Ninja	ZX600R	e4*2077*	2009	- 2014	4927
Kawasaki	ZX- 6R 636	ZX636E	e1*0571*	2013	-	6547
Kawasaki	Versys 650	LE650C	e1*0462*	2010	-	5318
Kawasaki	Versys 650	LE 650 E (E,F)	e1*0653*	2015	-	7789
Kawasaki	Versys 650, ABS	LE 650 E	e1*00027 (VO)	2017	-	7789

## Anlage 1/02 zum Gutachten 144KA0003 vom 06.11.2018

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Teile- Nr.
Kawasaki	Versys 650, ABS	LE650EA2	e1*00028 (VO)	2017	-	7789
Kawasaki	Z 650, ABS	ER650H	e1*00037 (VO)	2017	-	9353
Kawasaki	Z 650, ABS	ER650HA2	e1*00038 (VO)	2017	-	9353
Kawasaki	Z 750	ZR750J	e1*0197*	2004	- 2006	1607
Kawasaki	Z 750	ZR750L	e1*0309*	2007	- 2012	4529
Kawasaki	Z 750 R	ZR750N	e1*0487*	2011	- 2012	4529
Kawasaki	Z 800	ZR800A	e4*2908*	2013	-	6548
Kawasaki	Z 800 , (e-version)	ZR800C	e4*2909*	2013	-	6548
Kawasaki	Z 800	ZR800E	e4*3207*	2016	-	6548
Kawasaki	Z 800 ABS	ZR800F	e4*3208*	2016	-	6548
Kawasaki	Z 900, ABS	ZR900B	e1*00043 (VO)	2017	-	9388
Kawasaki	Z 900	ZR900D	e1*00060 (VO)	2018	-	9388
Kawasaki	Z 900	ZR900DA2	e1*00061 (VO)	2018	-	9388
Kawasaki	Z 900 RS	ZR900C	e1*00057 (VO)	2018	-	9597
Kawasaki	Versys 1000	LZT00A	e1*0540*	2012	-	6095
Kawasaki	Versys 1000	LZT00B	e4*3111*	2015	-	6095
Kawasaki	Versys 1000	LZT00B	e4*00029 (VO)	2017	-	9450
Kawasaki	Z 1000	ZRT00A	e1*0172*	2003	- 2006	1607
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00G	e1*0486*	2010	- 2013	5735
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00L	e1*0611*	2014	-	5735
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT00W	e4*00034 (VO)	2017	-	5735
Kawasaki	Z 1000	ZRT00B	e4*1275*	2007	- 2009	4529
Kawasaki	Z 1000	ZRT00D	e4*2374*	2010	- 2013	5317
Kawasaki	Z 1000	ZRT00F	e4*3009*	2014	-	7102
Kawasaki	Z 1000	ZRT00H	e4*00028 (VO)	2017	-	7102
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00C	e4*0246*	2004	- 2005	1768
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00D	e1*0270*	2006	-	2557
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00E	e1*0350*	2008	- 2009	4734
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00F	e1*0443*	2010	-	4734
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00J	e4*2548*	2011	- 2014	5736
Kawasaki	ZX-10R Ninja	ZXT00S	e4*00006(VO)	2016	-	8726
Kawasaki	Ninja H2	ZXT00N	e4*3111*	2014	-	7787
Kawasaki	Ninja H2 SX	ZXT02A	e4*00073 (VO)	2018	-	9707
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT40A	e4*0912*	2006	-	4337
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT40C	e4*1560*	2012	-	4337
Kawasaki	ZZR 1400 / ZX-14R	ZXT40H	e4*00003*(VO)	2016	-	4337
KTM	KTM 125 Duke	KTM IS Duke	e1*00047 (VO)	2017	-	9492
KTM	KTM 250, 390 Duke	KTM IS Duke	e1*00046 (VO)	2017	-	9492
KTM	KTM RC 125, 200, 390	KTM IS RC	e1*0646*	2014	-	7107
KTM	KTM RC 125	KTM IS RC	e1*00048 (VO)	2017	-	7107
KTM	KTM RC 390	KTM IS RC	e1*00016 (VO)	2017	-	7107
KTM	KTM 690 supermoto, R	KTM LC4	e1*0313*	2007	- 2011	5247
KTM	KTM 690, R Duke	KTM DUKE	e1*0353*	2008	-	5247
KTM	KTM 690 DUKE	KTM 690 DUKE	e1*0553*	2012	-	6094
KTM	KTM 790 DUKE	KTM 790 DUKE	e1*00063 (VO)	2018	-	9683
KTM	KTM 1290 Superduke	KTM superduke	e1*0620*	2013	-	7106
KTM	KTM 1290 Superduke	KTM Superduke	e1*00001 (VO)	2016	-	7106
KTM- AG	KTM 1290 Superduke GT	KTM superduke	e1*00001*(VO)	2016	-	8728
KYMCO	AK550	E1-A3	e13*00121 (VO)	2017	-	9534
KYMCO	AK550	E1-A2	e13*00122 (VO)	2017	-	9534
MV AGUSTA	Brutale 675	B3	e3*0590*	2012	-	6101
MV AGUSTA	Brutale 800	B3	e3*0590*	2013	-	6101
MV AGUSTA	Brutale 990	B5	e3*0554*	2010	- 2013	5738
MV AGUSTA	Brutale 1090	B5	e3*0554*	2010	- 2013	5738



## Anlage 1/02 zum Gutachten 144KA0003 vom 06.11.2018

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Teile- Nr.
Piaggio	Aprilia RSV 1000 R	RR	e11*00093*	2004	- 2008	1776
Piaggio	Aprilia RSV4, Factory	RK	e11*0749*	2009	- 2016	4978
Piaggio	Aprilia Tuono V4, Factory	TY	e11*1156*	2011	- 2016	4978
Piaggio	Aprilia RSV4 RR-RF	KE	e11*00253 (VO)	2017	-	4978
Piaggio	Aprilia Tuono V4 RR, Factory	KG	e11*00255 (VO)	2017	-	4978
Suzuki	GSX-S125	WDL0	e4*00070 (VO)	2017	-	9958
Suzuki	GSX-R125	WDL0	e4*00070 (VO)	2017	-	9958
Suzuki	GSX-250 R	WDN0	e4*00059 (VO)	2017	-	9523
Suzuki	GSX-R 600	WVB2	e4*0253*	2004	- 2005	1779
Suzuki	GSX-R 600	WVCE	e4*0849*	2006	-	4075
Suzuki	GSX-R 600	WVCV	e4*1756*	2008	-	4735
Suzuki	GSX-R 600	C3	e4*2578	2011	-	5733
Suzuki	GSR 600	WVB9	e4*0721	2006	- 2011	4076
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVCJ	e4*1342	2007	- 2014	5039
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVCZ	e4*2163	2007	- 2014	5039
Suzuki	SV 650, S	WVBY	e4*0192	2003	- 2008	1579
Suzuki	SV 650	WCX0	e4*00008 (VO)	2016	-	8729
Suzuki	SV 650 U	WCX1	e4*00009 (VO)	2016	-	8729
Suzuki	SV 650 XA	WCX1	e4*00009 (VO)	2018	-	8729
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233	2004	- 2005	6272
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724	2006	- 2011	6272
Suzuki	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724	2011	- 2011	6272
Suzuki	DL 650 A V-Strom	C7	e4*2680*	2012	-	6372
Suzuki	DL 650 XA V-Strom	C7	e4*2680*	2015	-	6372
Suzuki	GSR 750	C5	e4*2594	2011	- 2014	5734
Suzuki	GSX-S 750	WC50	e4*00037 (VO)	2017	-	9422
Suzuki	GSX-R 750	WVB3	e4*0261*	2004	- 2005	1779
Suzuki	GSX-R 750	WVCF	e4*0890*	2006	-	4075
Suzuki	GSX-R 750	WVCW	e4*1852*	2008	-	4735
Suzuki	GSX-R 750	C4	e4*2587*	2011	-	5733
Suzuki	GSX-R 1000	WVB6	e4*0375	2005	- 2006	2558
Suzuki	GSX-R 1000	WVCL	e4*1343	2007	- 2008	2558
Suzuki	GSX-R 1000	WVCY	e4*2132*	2009	- 2011	4973
Suzuki	GSX-R 1000	WVCY	e4*2132*	2012	- 2014	4973
Suzuki	GSX-R 1000	WVCY	e4*2132*	2015	-	4973
Suzuki	GSX-R 1000	WVCY	e4*2132*	2016	-	9451
Suzuki	GSX-R 1000, R	WDM0	e4*00052 (VO)	2017	-	9451
Suzuki	GSX-S 1000, F, FA	DG	e4*3135*	2015	-	9422
Suzuki	GSX-S 1000	WDG0	e4*00051 (VO)	2017	-	9422
Suzuki	SV 1000, S	WVBX	e4*0191	2003	- 2005	1579
Suzuki	GSX 1300 BK B-King	WVCR	e4*1531*	2007	- 2011	4846
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVCK	e4*1618*	2008	-	4817
Suzuki	GSX 1300 RA Hayabusa	WVCK	e4*1618*	2013	-	6555
Triumph	Daytona (675)	H67	e11*1592*	2013	-	6551
Triumph	Daytona R (675)	H67	e11*1592*	2013	-	6551
Triumph	Street Triple, R (675)	D67LD	e11*0611*	2007	-	5842
Triumph	Street Triple (675)	D67LD3	e11*0976*	2010	- 2012	5842
Triumph	Street Triple (675)	L67LR3	e11*1533*	2013	-	6551
Triumph	Street Triple R, S, RS (765)	HD01	e11*00248 (VO)	2017	-	6551
Triumph	Speed Triple (1050)	515NV	e11*1049*	2011	- 2014	5732
Triumph	Speed Triple, R (1050)	NN01	e11*00205 (VO)	2016	-	8730
Yamaha	MT-125, A	RE 11	e13*0697*	2015	-	7796
Yamaha	MT-125	RE 29	e13*00076 (VO)	2017	-	7796
Yamaha	YZF-R 125	RE 06	e13*0248*	2008	-	4737
Yamaha	YZF-R 125, A	RE 11	e13*0697*	2014	-	7579

Anlage 1/02 zum Gutachten 144KA0003 vom 06.11.2018

Hersteller	Handelsbezeichnung	Typ (Ausf.)	ABE / EG-BE	Baujahr		Teile- Nr.
Yamaha	YZF-R 125	RE 29	e13*00076 (VO)	2017	-	7579
Yamaha	YP 125 (X-MAX)	SE 54	e9*0362*	2010	-	5316
Yamaha	YP 125 R,RA (X-MAX)	SE 64	e13*0501*	2012	-	5316
Yamaha	YP 125 R,RA (X-MAX)	SE 68	e13*0654*	2014	-	6993
Yamaha	X-MAX 125 (EVOLIS)	SE C3	e13*00050 (VO)	2017	-	6993
Yamaha	X-MAX 125, Iron max 125	SE E6	e13*00284 (VO)	2018	-	9494
Yamaha	YP 250 R, RA (X-MAX)	SG 22	e9*0362*	2010	-	5316
Yamaha	YP 250 R, RA (X-MAX)	SG 25	e13*0494*	2011	-	5316
Yamaha	YP 250 R, RA (X-MAX)	SG 26	e13*0680*	2014	-	6993
Yamaha	X-MAX 250	SE E6	e13*00284 (VO)	2018	-	9494
Yamaha	MTN 320-A (MT-03)	RH07	e13*0741*	2016	-	7799
Yamaha	MTN 320-A (MT-03)	RH12	e13*00164 (VO)	2017	-	7799
Yamaha	YZF-R3A	RH07	e13*0741*	2015	-	7799
Yamaha	YZF-R3A	RH12	e13*00164 (VO)	2017	-	7799
Yamaha	X-MAX 300 (EVOLIS)	SH13	e13*00287 (VO)	2017	-	9494
Yamaha	XP 500 T-Max	SJ06	e13*0226*	2007	- 2011	4852
Yamaha	XP 530 T-Max	SJ09	e13*0513*	2012	- 2014	6092
Yamaha	XP 530E-A (TMax, DX, SX)	SJ14	e13*00047 (VO)	2017	-	9468
Yamaha	YP 400 X-MAX	SH07	e13*0627*	2013	- 2014	6993
Yamaha	FZ 6-N	RJ07	e13*0072	2004	-	1763
Yamaha	FZ 6-N	RJ14	e13*0111	2007	-	5046
Yamaha	FZ 6 S2	RJ14	e13*0111	2007	-	5046
Yamaha	XJ6	RJ19	e13*0323	2009	-	4949
Yamaha	YZF-R6	RJ03	K265	1999	- 2002	1610
Yamaha	YZF-R6	RJ05	e13*0060	2003	- 2004	1611
Yamaha	YZF-R6	RJ09	e13*0073	2005	-	1611
Yamaha	YZF-R6	RJ11	e13*0038	2006	- 2007	4073
Yamaha	YZF-R6	RJ15	e13*0223	2008	-	4376
Yamaha	YZF 600 (YZF-R6)	RJ27	e13*00081 (VO)	2017	-	9842
Yamaha	MT-07	RM04	e13*0660*	2014	-	7108
Yamaha	MT07A (MT-07 ABS)	RM17	e13*00040 (VO)	2016	- 2018	7108
Yamaha	MTN690-U (MT07)	RM18	e13*00041 (VO)	2016	- 2018	7108
Yamaha	MT-07 Tracer, MTT690-A	RM14	e13*00024 (VO)	2016	-	9204
Yamaha	MT-07 Tracer, MTT690-U	RM15	e13*00025 (VO)	2016	-	9204
Yamaha	XSR 700	RM11	e13*00003 (VO)	2016	-	8733
Yamaha	XSR 700	RM12	e13*00004 (VO)	2016	-	8733
Yamaha	FZ8 Fazer 800	RN25	e13*0393	2010	- 2014	5574
Yamaha	MT-09 / Tracer 850	RN29	e13*0643*	2014	-	6885
Yamaha	XSR 900 (MTM 850)	RN43	e13*00002 (VO)	2016	-	8734
Yamaha	MTN 850 D (MT-09 SP)	RN43	e13*00002 (VO)	2017	-	9394
Yamaha	MTN 850 TRA (MT-09 Tracer)	RN43	e13*00002 (VO)	2017	-	6885
Yamaha	MTN 1000 (MT-10)	RN45	e13*00008 (VO)	2016	-	8732
Yamaha	MTN 1000 D (MT-10 SP)	RN45	e13*00008 (VO)	2017	-	8732
Yamaha	FZ1	RN16	e13*0040	2006	-	4347
Yamaha	FZ1-N	RN16	e13*0040	2006	-	4074
Yamaha	YZF-R1	RN09	e13*0054*	2002	- 2003	1611
Yamaha	YZF-R1	RN12	e13*0084	2004	- 2006	1762
Yamaha	YZF-R1	RN19	e13*0163	2007	- 2008	4454
Yamaha	YZF-R1	RN22	e13*0325	2009	- 2014	4971
Yamaha	YZF-R1	RN32	e13*0740*	2015	-	7798
Yamaha	YZF-R1, R1M	RN49	e13*00104 (VO)	2017	-	7798

Anmerkung zu der Spalte "ABE / EG-BE"

(VO) hinter der Genehmigung bedeutet, dass diese Fahrzeuge nach der neuen Rechtsvorschrift VO (EG): 168/2013, Anh. VIII genehmigt wurden, alle anderen Fahrzeuge hatten bisher entweder eine nationale Genehmigung "ABE" nach §20 StVZO oder eine europäische gemäß den Rahmen-RILI 92/61/EG oder 2002/24/EG