



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

Schutzbügel für KRad

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

guard rail for motorcycle

Genehmigungsnummer: **31746*05**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
SW-MOTECH GmbH & Co. KG
DE-35282 Rauschenberg
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
LVG.851



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **31746*05**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer's trademark
- Typ**
Type
- Genehmigungszeichen**
Approval identification
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
Siehe Punkt 1.6. des Prüfberichtes
See point 1.6. of the test report
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
Technischer Dienst der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
28.08.2024
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
204KA0050-05
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Schutzbügel für KRad“ darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „guard rail for motorcycle“ is restricted to the application listed:
- Punkt 2. des Prüfberichtes**
Point 2. 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: **31746*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.**

**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 is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):

Reason(s) for the extension (if applicable):

**Redaktionelle Änderungen
Editorial changes**

Aktualisierung des Verwendungsbereiches

Update of the range of application

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

Place:

15. Datum: **19.09.2024**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Dirk Hansen





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **31746*05**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **31746*05**
Approval No.

Ausgabedatum: **22.01.2021**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **19.09.2024**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
204KA0050-00
204KA0050-01
204KA0050-02
204KA0050-03
204KA0050-04
204KA0050-05

Datum:
Date
09.12.2020
25.10.2022
06.07.2023
17.11.2023
23.04.2024
28.08.2024

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: **31746*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 31746

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.: **31746*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 Nr. : 204KA0050-05
Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad
Typ : LVG.851
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

PRÜFBERICHT

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

Genehmigungsstand

EU-Typgenehmigung	:	---
UNECE-Genehmigung	:	---
Nationale Genehmigung	:	31746*04

Gliederung des Prüfberichts

Absatz Nr.

0. Allgemeine Angaben

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

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

Prüfbericht Nr. : 204KA0050-05
Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad
Typ : LVG.851
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

0. Allgemeine Angaben

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : SW-MOTECH
 0.2. Name und Anschrift des Herstellers : SW-MOTECH GmbH & Co. KG
 Ernteweg 7 - 10
 D-35282 Rauschenberg
 0.3. Name und Anschrift des Antragstellers : siehe 0.2.

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1. Art des Prüfgegenstands : Schutzbügel für KRad
 1.2. Typ : LVG.851
 1.3. Beschreibung : Schutzbügel für KRad zur Befestigung an den Lenkerenden
 1.4. Ausführungen : ---
 1.5. Abmessungen : siehe Anlage 1
 1.6. Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen SW-MOTECH ww. YAMAHA, Typ (LVG.851) sowie KBA-Genemigungsnummer (KBA 31746) eingefräst ww. eingepägt
 1.7. Angaben zum Anbau : Der Anbau der Schutzbügel für KRad erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jeder Umrüstung bei; siehe Anlage 2)
 1.8. Weitere Angaben : Optional mit zusätzlichem Windabweiser, Kennz.: LVG.00.851.005L bzw. LVG.00.851.005R
 Optional mit integrierten Fahrtrichtungsanzeigern (FRA): E9*148R00/03*6388*00
 1.9. Auswahl des ungünstigsten Falles : Es ist keine Worst-Case-Auswahl erforderlich, da alle Versionen geprüft wurden, die im Beschreibungsbogen aufgeführt sind.
 Für den dynamischen Test wurde die schwerste Version als repräsentativ für den Typ ausgewählt.

2. Verwendungsbereich

Die Verwendung der unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist grundsätzlich an allen in Anlage V aufgeführten Kraffradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG bzw. VO (EU) Nr. 168/2013) bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung zulässig.

2.1. Auflagen und Hinweise

Auflagen für den Fahrzeughalter

- 2.1.1. Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren. (siehe Anlage 2)
 2.1.2. Auf eine ausreichende Freigängigkeit der Bedienungseinrichtungen ist zu achten.

Prüfbericht Nr. : 204KA0050-05
Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad
Typ : LVG.851
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

3.1. Prüfgrundlagen

- 3.1.1. Äußere Gestaltung : VO (EU) 44/2014 Anh. VIII; 97/24/EG Kap. 3
- 3.1.2. Beleuchtungseinrichtung : VO (EU) 3/2014 Anhang IX; 2009/67/EG
- 3.1.3. Halteeinrichtung für Beifahrer : VO (EU) 44/2014 Anhang XIII; 2009/79/EG
- 3.1.4. Massen und Abmessungen : VO (EU) 44/2014 Anh. XI; 93/93/EG
- 3.1.5. Datum der Prüfung : KW 35 – KW 36 2024
- 3.1.6. Ort der Prüfung : Köln

4. Prüfergebnisse

4.1. Äußere Gestaltung

Die äußere Gestaltung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.1. genannten Kriterien.

4.2. Beleuchtungseinrichtung

Die Schutzbügel für KRad haben keinen negativen Einfluss auf die Beleuchtungseinrichtung.

4.3. Halteeinrichtung für Beifahrer

Die Halteeinrichtung wird von dem Schutzbügel für KRad nicht berührt.

4.4. Massen und Abmessungen

Das geringe Gewicht, siehe Anlage 1, führt zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.1.4. genannten Kriterien.

5. Anlagen

- Anlage 0 : Liste der Änderungen
- Anlage V : Verwendungsbereich
- Anlage 1 : Zeichnungen
- Anlage 2 : Anbauanleitungen

Prüfbericht Nr. : 204KA0050-05
Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad
Typ : LVG.851
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

6. Schlussbescheinigung

Der unter Ziffer 1.2. beschriebene Typ entspricht der auf Seite 1 genannten Prüfgrundlage. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster war(en) im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigenden Typ repräsentativ. (siehe Ziffer 1.2).

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Grundsätzlich wird eine Abnahme gem. § 19 (3) StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen oder Prüflingenieur nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 2.1 beachtet werden.

Köln / 28.08.2024



B.Eng. Paul Lohmar
Sachverständiger Technischer Dienst

Prüfbericht Nr. : 204KA0050-05
Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad
Typ : LVG.851
Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Anlage 0**Liste der Änderungen**

Es wird berichtigt : ---

Es wird geändert : redaktionelle Änderungen

Es wird hinzugefügt : Neue Fahrzeugtypen

Es entfällt : ---

Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfasst neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher in der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 31746 genehmigten Fahrzeuge.

§22 31746*05

Gutachten Nr. : 204KA0050-05

Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad

Typ : LVG.851

Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

Aprilia					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Tuono V4 1100	KZ	e49*168/2013*00068	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja

BMW (D) / 0005					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
F 900 R	4R90	e1*168/2013*00167	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
F 900 R A2	4R90	e1*168/2013*00167	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
F 900 R A2	4R90r	e1*168/2013*00168	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
F 900 XR	4R90	e1*168/2013*00167	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
F 900 XR A2	4R90	e1*168/2013*00167	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
F 900 XR A2	4R90r	e1*168/2013*00168	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
R nineT	RN12 (K21)	e1*168/2013*00225	'20 -	LVG.07.865.1000*	Ja
R nineT Pure	RN12 (K22)	e1*168/2013*00225	'20 -	LVG.07.865.1000*	Ja
R nineT Pure	RN12r (K22)	e1*168/2013*00224	'20 -	LVG.07.865.1000*	Ja
R 1250 R	1R13	e1*168/2013*00094	'18 -	LVG.07.913.1000*	Ja
R 1250 R	1R13ind	e1*168/2013*00171	'19 -	LVG.07.913.1000*	Ja
S 1000 R	2R10	e1*168/2013*00012	'16 -	LVG.07.865.1000*	Ja
S 1000 R	2R10r	e1*168/2013*00013	'16 -	LVG.07.865.1000*	Ja
S 1000 R	2R99	e1*168/2013*00091	'21 -	LVG.07.913.1000*	Ja
S 1000 R	2R99r	e1*168/2013*00092	'21 -	LVG.07.913.1000*	Ja
S 1000 RR	2R99	e1*168/2013*00091	'19 -	LVG.07.540.1000*	Nein
S 1000 RR	2R99r	e1*168/2013*00092	'19 -	LVG.07.540.1000*	Nein
M 1000 RR	SM99	e1*168/2013*00233	'20 -	LVG.07.540.1000*	Nein
S 1000 XR	SX99	e1*168/2013*00351	'23 -	LVG.07.913.1000*	Ja

Ducati (I)					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Monster 937	1M	e3*168/2013*00049	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937	2M	e3*168/2013*00050	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937	3M	e3*168/2013*00051	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937	4M	e49*168/2013*00090	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937	5M	e49*168/2013*00086	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937	6M	e49*168/2013*00087	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937	7M	e5*168/2013*00028	'22 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	1M	e3*168/2013*00049	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	2M	e3*168/2013*00050	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	3M	e3*168/2013*00051	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	4M	e49*168/2013*00090	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	5M	e49*168/2013*00086	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	6M	e49*168/2013*00087	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937+	7M	e5*168/2013*00028	'22 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937SP	4M	e49*168/2013*00090	'22 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937SP	5M	e49*168/2013*00086	'22 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937SP	6M	e49*168/2013*00087	'22 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937SP	7M	e5*168/2013*00028	'22 -	LVG.04.882.1000*	Ja

Gutachten Nr. : 204KA0050-05

Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad

Typ : LVG.851

Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich
Anlage V

Ducati (I)					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Streetfighter V2	3F	e49*168/2013*00088	'21 -	LVG.22.999.1000*	Ja

Ducati (THA)					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Monster 937	4M	e49*168/2013*00091	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja
Monster 937 +	4M	e49*168/2013*00091	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja

HONDA (J) / 7100					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
CB 1000 RA	SC80	e4*168/2013*00080	'18 -	LVG.01.903.1000*	Ja
CB 650 RA	RH08	e4*168/2013*00124	'19 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB 650 RA	RH08	e4*168/2013*00125	'19 -	LVG.01.529.1000*	Ja

THAI HONDA MANUFACTURING CO.,LTD (TH) / 7432					
Handelsmarke					
Honda	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
ST125A (Dax 125)	JB04	e13*168/2013*01343	'22 -	LVG.01.529.1000*	Nein
CB500F	PC63	e13*168/2013*00508	'18 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB500 Hornet (CB500FA)	PC71	e13*168/2013*01854	'23 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB650RA	RH02	e13*168/2013*00502	'18 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB650RA	RH02	e13*168/2013*00501	'18 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB650RA (CB650R)	RH16	e13*168/2013*01839	'23 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB650RA (CB650R)	RH16	e13*168/2013*01840	'23 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB650RAC (CB650R E-Clutch)	RH16	e13*168/2013*01839	'23 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB650RAC (CB650R E-Clutch)	RH16	e13*168/2013*01840	'23 -	LVG.01.529.1000*	Ja
CB750 Hornet (CB750A)	RH12	e6*168/2013*00129	'22 -	LVG.01.971.1000*	Ja
CB750 Hornet (CB750A)	RH12	e6*168/2013*00130	'22 -	LVG.01.971.1000*	Ja

KAWASAKI (J) / 7103					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Z400	ER400F	e1*168/2013*00309	'22 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z500	ER500E	e1*168/2013*00365	'23 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z650	ER650H	e1*168/2013*00037	'16 - '19	LVG.08.866.1000*	Ja
Z650	ER650HA2	e1*168/2013*00038	'16 - '19	LVG.08.866.1000*	Ja
Z650	ER650K	e1*168/2013*00180	'19 -	LVG.08.866.1000*	Ja
Z650	ER650KA2	e1*168/2013*00181	'19 -	LVG.08.866.1000*	Ja
Z650	ER650S	e1*168/2013*00318	'22 -	LVG.08.866.1000*	Ja
Z650	ER650SA2	e1*168/2013*00319	'22 -	LVG.08.866.1000*	Ja
Z900 ABS	ZR900B	e1*168/2013*00043	'16	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900	ZR900D	e1*168/2013*00060	'17 - '19	LVG.08.868.1000*	Ja

Gutachten Nr. : 204KA0050-05

Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad

Typ : LVG.851

Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich
Anlage V

KAWASAKI (J) / 7103					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Z900	ZR900DA2	e1*168/2013*00061	'17 - '19	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900	ZR900F	e1*168/2013*00176	'19 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900	ZR900H	e1*168/2013*00177	'19 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900	ZR900HA2	e1*168/2013*00178	'19 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900	ZR900P	e1*168/2013*00311	'22 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900	ZR900PA2	e1*168/2013*00312	'22 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Z900 SE	ZR900F	e1*168/2013*00176	'19 -	LVG.08.868.1000*	Ja
Ninja 1000 SX	ZXT02K	e4*168/2013*00116	'19 -	LVG.08.868.1000*	Ja

KTM (A) / 6007					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
125 Duke	KTM IS Dk	e1*168/2013*00359	'23 -	LVG.04.882.1000*	Ja
390 Duke	KTM IS Duke	e1*168/2013*00046	'17 -	LVG.04.882.1000*	Ja
390 Duke	KTM IS Dk	e1*168/2013*00360	'23 -	LVG.04.882.1000*	Ja
790 Duke	KTM 790 Duke	e1*168/2013*00063	'18 -	LVG.04.641.1000*	Ja
790 Duke	KTM R2 Duke	e1*168/2013*00063	'19 -	LVG.04.641.1000*	Ja
790 Duke L	KTM 790 Duke L	e1*168/2013*00084	'18 -	LVG.04.641.1000*	Ja
790 Duke L	KTM 790 Duke L	e1*168/2013*00083	'18 -	LVG.04.641.1000*	Ja
890 Duke	KTM 790 Duke	e1*168/2013*00063	'20 -	LVG.04.641.1000*	Ja
890 Duke L	KTM 790 Duke L	e1*168/2013*00083	'20 -	LVG.04.641.1000*	Ja
890 Duke L	KTM 790 Duke L	e1*168/2013*00084	'20 -	LVG.04.641.1000*	Ja
890 Duke R	KTM R2 Duke	e1*168/2013*00063	'19 -	LVG.04.641.1000*	Ja
890 Duke R	KTM 790 Duke	e1*168/2013*00063	'20 -	LVG.04.641.1000*	Ja
990 Duke	KTM R2 Dk	e1*168/2013*00369	'23 -	LVG.04.641.1000*	Ja
1290 Super Duke R	KTM Superduke	e1*2002/24*0620	'13 - '16	LVG.04.641.1000*	Ja
1290 Super Duke R	KTM Superduke	e1*168/2013*00001	'16 - '19	LVG.04.641.1000*	Ja
1290 Super Duke R	KTM Super Duke	e1*168/2013*00185	'19 -	LVG.04.915.1000*	Ja
1290 Super Duke R Evo	KTM Super Duke	e1*168/2013*00185	'21 -	LVG.04.915.1000*	Ja

SUZUKI (J) / 7102					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
GSX-S125	WDL0	e4*168/2013*00070	'17 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 750	WC50	e4*168/2013*00037	'16 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 750 W	WC51	e4*168/2013*00092	'18 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 750 U	WC52	e4*168/2013*00093	'18 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 950	WEK1	e6*168/2013*00105	'21 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 950	WEK2	e6*168/2013*00104	'21 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 1000	WDG0	e4*168/2013*00051	'16 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 1000	WEK0	e6*168/2013*00087	'21 -	LVG.05.934.1000*	Ja
GSX-S 1000 GT	WEK0	e6*168/2013*00087	'21 -	LVG.05.934.1000*	Ja

Gutachten Nr. : 204KA0050-05

Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad

Typ : LVG.851

Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich

Anlage V

TRIUMPH (GB) / 2014					
Handelsmarke					
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser
Handelsbezeichnung					
Daytona 660	LG20	e9*168/2013*16195	'24 -	LVG.22.999.1000*	Ja
Daytona 660	LG21	e9*168/2013*16196	'24 -	LVG.22.999.1000*	Ja
Trident 660	L101R	e9*168/2013*11674	'21 -	LVG.11.842.1000*	Ja
Trident 660	L101	e9*168/2013*11675	'21 -	LVG.11.842.1000*	Ja
Street Triple 675	D67LD	e11*2002/24*0611	'07 - '12	LVG.11.283.1000*	Ja
Street Triple 675	L67LR	e11*2002/24*1512	'12 - '16	LVG.11.283.1000*	Ja
Street Triple 675	L67LR3	e11*2002/24*1533	'12 - '16	LVG.11.283.1000*	Ja
Street Triple 675 R	L67LR	e11*2002/24*1512	'12 - '16	LVG.11.283.1000*	Ja
Street Triple R	HD01	e11*168/2013*00248	'16 - '18	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple R	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple R	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple R LRH	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple R LRH	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple R	HD04	e9*168/2013*11378	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple R	H801	e9*168/2013*11961	'22 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S	HD01	e11*168/2013*00248	'16 - '18	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S	HD01	e13*168/2013*00637	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S	HD01A	e5*168/2013*00005	'18 - '19	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD02	e11*168/2013*00261	'17 - '18	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD02	e13*168/2013*00642	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD02A	e5*168/2013*00006	'18 - '19	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD03	e11*168/2013*00262	'17 - '18	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD03	e13*168/2013*00641	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD03A	e5*168/2013*00007	'18 - '19	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD05	e9*168/2013*11474	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja
Street Triple S A2	HD06	e9*168/2013*11473	'19 -	LVG.11.964.1000*	Ja

YAMAHA (J) 7101 // MBK (F) / 3029						
Handelsmarke						
---	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Windabweiser	FRA
Handelsbezeichnung						
YZF125-A (R125)	RE40	e13*168/2013*00900	'20 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN320-A (MT-03)	RH21	e13*168/2013*01244	'21 -	LVG.04.882.1000*	Ja	Nein
MT-07	RM17	e13*168/2013*00040	'16 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MT-07	RM18	e13*168/2013*00041	'16 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN690 (MT-07)	RM33	e13*168/2013*00904	'20 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN690-U (MT-07)	RM34	e13*168/2013*00905	'20 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN690 (MT-07 Pure)	RM33	e13*168/2013*00904	'20 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN690-U (MT-07 Pure)	RM34	e13*168/2013*00905	'21 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MT-09	RN43	e13*168/2013*00002	'16 - '20	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MT-09 SP	RN43	e13*168/2013*00002	'17 - '20	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN890 (MT-09)	RN69	e13*168/2013*00867	'20 -	LVG.56.851.1000*	Ja	Nein
MTN890 (MT-09)	RN87	e13*168/2013*01865	'23 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890 (MT-09)	RN87	e13*168/2013*01865	'23 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890-U (MT-09)	RN90	e13*168/2013*01999	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890-U (MT-09)	RN90	e13*168/2013*01999	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein

Gutachten Nr. : 204KA0050-05

Prüfgegenstand : Schutzbügel für KRad

Typ : LVG.851

Hersteller : SW-MOTECH GmbH & Co. KG, D-35282 Rauschenberg

Verwendungsbereich
Anlage V

YAMAHA (J) 7101 // MBK (F) / 3029						
Handelsmarke						

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG-BE Nr. / ABE Nr.	Baujahr	Artikelnummer	Wind-abwei-ser	FRA
MTN890-U (MT-09)	RN89	e13*168/2013*01998	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890-U (MT-09)	RN89	e13*168/2013*01998	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890D (MT-09 SP)	RN69	e13*168/2013*00867	'20 -	LVG.56.851.1000*	Ja	Nein
MTN890D (MT-09 SP)	RN87	e13*168/2013*01865	'23 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890D (MT-09 SP)	RN87	e13*168/2013*01865	'23 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890D-U (MT-09 SP)	RN90	e13*168/2013*01999	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890D-U (MT-09 SP)	RN90	e13*168/2013*01999	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890D-U (MT-09 SP)	RN89	e13*168/2013*01998	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890D-U (MT-09 SP)	RN89	e13*168/2013*01998	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890-S (MT-09 Y-AMT)	RN88	e13*168/2013*01962	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890-S (MT-09 Y-AMT)	RN88	e13*168/2013*01962	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890-SU (MT-09 Y-AMT)	RN91	e13*168/2013*02000	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890-SU (MT-09 Y-AMT)	RN91	e13*168/2013*02000	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN890-SU (MT-09 Y-AMT)	RN92	e13*168/2013*02001	'24 -	LVG.56.851.1030*	Nein	Ja
MTN890-SU (MT-09 Y-AMT)	RN92	e13*168/2013*02001	'24 -	LVG.08.868.1000*	Ja	Nein
MTN1000 (MT-10)	RN45	e13*168/2013*00008	'16 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN1000 (MT-10)	RN78	e13*168/2013*01161	'21 -	LVG.56.851.1010*	Nein	Ja
MTN1000 SP (MT-10 SP)	RN45	e13*168/2013*00008	'16 -	LVG.06.861.1000*	Ja	Nein
MTN1000D (MT-10 SP)	RN78	e13*168/2013*01161	'21 -	LVG.56.851.1010*	Nein	Ja