



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 91164*05

Gerät: Fusrastenadapter

Typ: FRS.011

Inhaber der ABE
und Hersteller: SW-MOTECH GmbH & Co. KG
DE-35282 Rauschenberg

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 91164*05

Die Fussrastenadapter, Typ FRS.011, dürfen auch zum Anbau an die in den beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Kraftfahrzeuge unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 14.05.2014 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 03.06.2014
Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 94KA0016-05



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 91164*05

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

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

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
Typ : FRS.011
Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

Anlage 0

Liste der Änderungen

- Es wird berichtigt : --
- Es wird geändert : redaktionelle Änderungen
- Es wird hinzugefügt : weitere Fahrzeugtypen im Verwendungsbereich
- Es entfällt : --
- Bemerkungen : Dieses Gutachten ist bezüglich des Verwendungsbereiches ein zusammenfassender Nachtrag zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91164.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

0 Allgemeines

- 0.1 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG
 Ernteweg 8 - 10
 D-35282 Rauschenberg
- 0.2 Hersteller : siehe 0.1

1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1 Art : Austausch-Fußraste
- 1.2 Typ : FRS.011
1. Art : klappbare Austausch-Fußraste zur Montage an
 serienmäßig vorhandenen Befestigungspunkten
- 1.3 technische Beschreibung : mehrteilige, CNC-gefräste Aluminium-Fußraste,
 bestehend aus je:
 - Rastenkörper
 - Adapterstück zur Aufnahme der Raste und
 Lagerung an serienmäßigen
 Befestigungspunkten
 - Befestigungsschrauben
- Adapter-Ausführungen : siehe Anlage 2
- 1.4 Werkstoff : Aluminium
- 1.5 Abmessungen : siehe Anlage 2
- 1.6 Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen SW-MoTech, Typ (FRS.011)
 sowie KBA-Genehmigungsnummer (KBA 91164)
 eingefräst ww. eingeprägt
- 1.7 Angaben zum Anbau
 Der Anbau der Austausch-Fußraste erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers.
 Eine entsprechende Anweisung liegt jeder Umrüstung bei.
- 1.8 Weitere Angaben
 Die Austausch-Fußraste kann sowohl als Fahrer- als auch als Beifahrer-Fußraste
 verwendet werden.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

2 Verwendungsbereich

Die Verwendung der unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist grundsätzlich an allen in Anlage 1 aufgeführten Kraftradtypen mit Typpgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG) bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung zulässig.

2.1 Auflagen

Auflagen für den Fahrzeughalter

2.1.1 Es ist gemäß der Anbauanleitung des Antragstellers zu verfahren.

3 Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

3.1 Prüfgrundlagen

Die durchgeführten Prüfungen erfolgten gemäß dem VdTÜV-Merkblatt 758, "Merkblatt über die Prüfung von Austausch-Fußrastenanlagen"

3.2 Durchgeführte Prüfungen

3.2.1 Betriebsfestigkeit

Eine Betriebsfestigkeitsprüfung wurde gemäß o.a. Merkblatt durchgeführt.

3.2.2 Anbauprüfung

Bei der Anbauprüfung wurden nachfolgende Kriterien geprüft:

- ausreichende Freigängigkeit der Fußraste über den gesamten Klappbereich zu allen anderen Fahrzeugteilen,
- Bedienbarkeit der Fußbremsanlage und Schaltung,
- äußere Gestaltung der Umrüstung bezüglich der ausreichenden Abrundung (97/24/EG, Kapitel 3, Anhang I)

3.3 Prüfbedingungen

Datum der Prüfung : KW 20/2014
 Ort der Prüfung : Köln

4 Prüfergebnisse

4.1 Betriebsfestigkeit

Eine ausreichende Betriebsfestigkeit wurde an ausgewählten (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

4.2 Anbauprüfung

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 3.2.2 genannten Kriterien.

5 Anlagen

Anlage 0 : Liste der Änderungen
 Anlage 1 : Verwendungsbereich
 Anlage 2 : unverändert
 Anlage 3 : unverändert

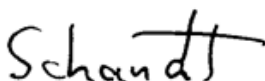
6 Zusammenfassung

Die im Verwendungsbereich beschriebenen und mit der Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 ausgerüsteten Fahrzeuge genügen in soweit den Anforderungen der Prüfgrundlage gemäß Pkt. 3.0. und entsprechen bei Einhaltung der genannten Auflagen und Hinweise den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung. 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.

Gegen die Erteilung eines Nachtrags zur Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen keine technischen Bedenken.

Das Prüflaboratorium ist für das o.g. Prüfverfahren anerkannt von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland, unter DAR-Register-Nr.: KBA-P 00010-96.

930/ro-sd
 Köln, 14.05.2014



Dipl.-Ing. Peter Schaudt



Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

2 VERWENDUNGSBEREICH**Anlage 1**

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------|------------|---------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|
| BMW (D) 0005 | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| F 650 CS | K 14 | e1*00130 | '02 - '03 | FRS.01.011.014 | - |
| F 650 CS | E 650 C | e1*0201 | '03 - '06 | FRS.01.011.014 | - |
| F 650 GS | E 650 G | e1*0200 | '03 - '06 | FRS.07.011.073 | - |
| G 650 GS | E 650 G | e1*0200 | '11 - | FRS.07.011.073 | - |
| G 650 GS Sertao | E 650 G | e1*0200 | '11 - | FRS.07.011.073 | - |
| F 650 GS (800) | E 8 GS | e1*0352 | '07 - '10 | FRS.07.011.073 | - |
| F 700 GS | E 8 GS | e1*0352 Var. 0B01 | '12 - | FRS.07.011.003 | - |
| F 800 GS | E 8 GS | e1*0352 Var. 219 | '07 - '12 | FRS.07.011.071 | - |
| F 800 GS | E 8 GS | e1*0352 Var. 219 | '07 - '12 | FRS.07.011.003 | - |
| F 800 GS | E 8 GS | e1*0352 Var. 0B02 | '12 - | FRS.07.011.003 | - |
| F 800 R | E 8 ST | e1*0283 | '08 - | FRS.05.011.051 | - |
| F 800 R Chris Pfeiffer | E 8 ST | e1*0283 | '09 - '10 | FRS.05.011.051 | - |
| F 800 GT | E 8 ST | e1*0283 | '12 - | FRS.05.011.051 | - |
| R 1100 GS | BMW 259 | G 239 | '93 - '99 | FRS.07.011.071 | - |
| R 1150 GS | R 21 | e1*00041 | '99 - '04 | FRS.07.011.071 | - |
| R 1150 GS Adventure | R 21 | e1*00041 | '02 - '04 | FRS.07.011.071 | - |
| R 1200 R | R1ST | e1*0230 | '11 - | FRS.11.011.092 | - |
| R 1200 GS | R 12 | e1*0199 | '04 - '12 | FRS.07.011.071 | - |
| R 1200 GS | R12W (K50) | e1*0584 | '12 - | FRS.07.011.009 | - |
| R 1200 GS Adventure | R12W (K51) | e1*0584 | '13 - | FRS.07.011.009 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------------|--------------------|
| DUCATI (I) 4042 | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| Multistrada 1200 | A 2 | e3*0563 | '10 - '12 | FRS.22.011.002 | - |
| Multistrada 1200 S | A 2 | e3*0563 | '10 - '12 | FRS.22.011.002 | - |
| Multistrada 1200 | A 3 | e24*0139 | '13 - | FRS.22.011.002 | - |
| Multistrada 1200 S | A 3 | e24*0139 | '13 - | FRS.22.011.002 | - |
| Hyperstrada | B 2 | e9*0601 | '13 - | FRS.22.011.002 | - |
| Hypermotard | B 2 | e9*0601 | '13 - | FRS.22.011.002 | - |
| Hypermotard SP | B 2 | e9*0601 | '13 - | FRS.22.011.002 | - |



Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder

Typ : FRS.011

Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

94KA0016-05

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| HONDA (I) 4124 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| XL 650 V Transalp | RD 10 | e3*0017 | '00 - '02 | FRS.08.011.082 | - |
| XL 650 V Transalp | RD 10 | e3*0017 | '00 - '02 | FRS.01.011.006 | - |
| XL 700 VA Transalp | RD 15 | e9*0426 | '11 - | FRS.01.011.006 | - |
| XL 700 VA Transalp | RD 15 | e9*0426 | '11 - | FRS.08.011.082 | - |
| XL 1000 V Varadero | SD 03 | e9*0421 | '10 - '11 | FRS.01.011.014 | - |
| XL 1000 VA Varadero | SD 03 | e9*0421 | '10 - '11 | FRS.01.011.014 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| HONDA (J) 7100 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| XL 600 V Transalp | PD 06 | E 512 | '87 - '96 | FRS.01.011.011 | - |
| XRV 650 Africa Twin | RD 03 | E 867 | '87 - '90 | FRS.01.011.011 | - |
| XRV 750 Africa Twin | RD 04 | F 371 | '89 - '92 | FRS.01.011.011 | - |
| XRV 750 Africa Twin | RD 07 | G 317 | '92 - '03 | FRS.01.011.011 | - |
| NC 700 X | RC 63 | e4*2789 | '11 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 700 XD | RC 63 | e4*2789 | '11 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 700 S | RC 61 | e4*2824 | '11 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 700 SD | RC 61 | e4*2824 | '11 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 750 X | RC 72 | e4*3022 | '14 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 750 XD | RC 72 | e4*3022 | '14 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 750 S | RC 70 | e4*3021 | '14 - | FRS.01.011.007 | - |
| NC 750 SD | RC 70 | e4*3021 | '14 - | FRS.01.011.007 | - |
| VFR 800 X | RC 60 | e4*2673 | '11 - | FRS.01.011.007 | - |
| XL 1000 V Varadero | SD 01 | e4*0009 | '98 - '00 | FRS.01.011.014 | - |
| VFR 1200 X | SC 70 | e4*2701 | '11 - | FRS.01.011.007 | - |
| CB 1300 | SC 54 | e4*0187 | '03 - '10 | FRS.01.011.014 | - |
| CB 1300 S | SC 54 | e4*0187 | '05 - | FRS.01.011.014 | - |



Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|--------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| KAWASAKI (J) 7103 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| KLE 500 | LE 500 A | F 670 | '91 - '01 | FRS.01.011.082 | - |
| KLE 500 | LE 500 A | e1*00074 | '01 - '05 | FRS.01.011.082 | - |
| KLR 650 | KL 650 C | e1*00010 | '01 - '08 | FRS.08.011.082 | - |
| ER-6n | ER 650 E | e1*0533 | '11 - | FRS.08.011.008 | - |
| ER-6n ABS | ER 650 E | e1*0533 | '11 - | FRS.08.011.008 | - |
| Versys 650 | LE 650 A | e1*0305 | '06 - '09 | FRS.08.011.081 | - |
| Versys 650 | LE 650 C | e1*0462 | '10 - '11 | FRS.08.011.081 | - |
| Versys 1000 | LZT 00 A | e1*0540 | '11 - | FRS.08.011.008 | - |
| Z 1000 | ZRT 00 B | e4*1275 | '06 - '09 | FRS.08.011.081 | - |
| ZRX 1200 R | ZRT 20 A | e4*0106 | '00 - '05 | FRS.08.011.081 | - |
| ZRX 1200 S | ZRT 20 A | e4*0106 | '00 - '05 | FRS.08.011.081 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|-----------------------|------------------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| KTM (A) / 6007 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| 690 Duke | KTM DUKE | e1*0353 | '07 - '10 | FRS.04.011.041 | - |
| 690 Duke 4 | KTM 690 DUKE | e1*0553 | '11 - | FRS.01.011.014 | - |
| 690 Duke 4 R | KTM 690 DUKE | e1*0553 | '11 - | FRS.01.011.014 | - |
| 950 LC 8 Adventure | KTM LC8 | e1*0180 | '03 - '06 | FRS.04.011.041 | - |
| 950 LC 8 Super Moto | KTM LC8 SM | e1*0249 | '05 - '07 | FRS.04.011.041 | - |
| 950 LC 8 Super Moto R | KTM LC8 SM | e1*0249 | '05 - '07 | FRS.04.011.041 | - |
| 990 LC 8 Adventure | KTM LC8 | e1*0180 | '06 - | FRS.04.011.041 | - |
| 990 LC 8 SMT | KTM LC8 SM | e1*0249 | '08 - | FRS.04.011.041 | - |
| 990 LC 8 Super Moto | KTM LC8 SM | e1*0249 | '07 - | FRS.04.011.041 | - |
| 990 LC 8 Super Moto R | KTM LC8 SM | e1*0249 | '07 - | FRS.04.011.041 | - |
| 1190 Adventure | KTM ADVENTURE | e1*0596 | '13 - | FRS.04.011.041 | - |
| 1190 Adventure R | KTM ADVENTURE | e1*0596 | '13 - | FRS.04.011.041 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|--------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| MBK (F) / 3029 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| Yamaha XT 660 R | DM 01 | e13*0085 | '04 - '09 | FRS.06.011.061 | |
| Yamaha XT 660 X | DM 01 | e13*0085 | '04 - '09 | FRS.06.011.061 | |



Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder

Typ : FRS.011

Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

94KA0016-05

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|------------------------|-----------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| MONTESA-HONDA (E) 7607 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| | | | | Adapter-Ausführungen | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| XL 650 V Transalp | RD 11 | e9*0077 | '02 - '06 | FRS.08.011.082 | - |
| XL 650 V Transalp | RD 11 | e9*0077 | '02 - '06 | FRS.01.011.006 | - |
| XL 700 V Transalp | RD 13 | e9*0223 | '07 - '10 | FRS.08.011.082 | - |
| XL 700 V Transalp | RD 13 | e9*0223 | '07 - '10 | FRS.01.011.006 | - |
| XL 700 VA Transalp | RD 13 | e9*0223 | '07 - '10 | FRS.08.011.082 | - |
| XL 700 VA Transalp | RD 13 | e9*0223 | '07 - '10 | FRS.01.011.006 | - |
| XL 1000 V Varadero | SD 02 | e9*0059 | '01 - '09 | FRS.01.011.014 | - |
| XL 1000 VA Varadero | SD 02 | e9*0059 | '04 - '09 | FRS.01.011.014 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|-----------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| MOTO GUZZI (I) / 4003 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| | | | | Adapter-Ausführungen | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| Stelvio 1200 | LZ | e11*0692 | '08 - '09 | FRS.01.011.014 | - |

2 VERWENDUNGSBEREICH**Anlage 1**

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|------------------------|-----------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| MOTO MORINI (I) / 4043 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| | | | | Adapter-Ausführungen | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| Gran Passo 1200 | 03 | e3*0518 | 08 - '09 | FRS.01.011.014 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| PIAGGIO (I) / 4013 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| | | | | Adapter-Ausführungen | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| Aprilia SL 750 Shiver | RA | e11*0619 | '07 - | FRS.05.011.051 | - |
| Aprilia SMV 750 Dorsoduro | SM | e11*0669 | '08 - | FRS.13.011.001 | - |



Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| SUZUKI (J) / 7102 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| DL 650 V-Strom | WVB 1 | e4*0233 | '03 - '05 | FRS.05.011.051 | - |
| DL 650 V-Strom | WVB 1 | e4*0724 | '05 - '10 | FRS.05.011.051 | - |
| DL 650 V-Strom | C 7 | e4*2680 | '11 - | FRS.05.011.051 | - |
| DL 1000 V-Strom | WVBS | e4*0142 | '01 - '07 | FRS.01.011.014 | - |
| DL 1000 V-Strom | DD | e4*3025 | '14 - | FRS.05.011.051 | - |
| GSF 1250 Bandit | WVCH | e4*1300 | '06 - | FRS.05.011.051 | - |
| GSF 1250 S Bandit | WVCH | e4*1300 | '06 - | FRS.05.011.051 | - |
| GSX 650 F | WVCJ | e4*1342 | '07 - | FRS.05.011.051 | - |
| GSX 650 FA | WVCJ | e4*1342 | '07 - | FRS.05.011.051 | - |
| GSX 1250 FA | WVCH | e4*1300 | '09 - | FRS.05.011.051 | - |
| GSR 600 | WVB 9 | e4*0721 | '05 - '10 | FRS.05.011.051 | - |
| Kawasaki KLV 650 | WVB 1 | e4*0233 | '04 - '05 | FRS.05.011.051 | - |
| Kawasaki KLV 1000 | WVBS | e4*0142 | '03 - '05 | FRS.01.011.014 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|----------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| TRIUMPH (GB) / 2014 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| Speed Triple 1050 i | 515 NJ | e11*0135 | '04 - '05 | FRS.01.011.014 | - |
| Speed Triple 1050 i | 515 NJ | e11*0439 | '06 - '07 | FRS.01.011.014 | - |
| Tiger 1050 i | 115 NG | e11*0440 | '06 - '12 | FRS.11.011.092 | - |
| Tiger 1050 SE | 115 NG | e11*0440 | '11 - | FRS.11.011.092 | - |
| Tiger Sport | 115 NG | e11*1604 | '13 - | FRS.11.011.092 | - |
| Tiger 800 | A08 | e11*1048 | '10 - | FRS.11.011.004 | - |
| Tiger 800 XC | A08 | e11*1048 | '10 - | FRS.11.011.004 | - |
| Tiger Explorer | V13VG | e11*1228 | '11 - | FRS.11.011.004 | - |
| Tiger Explorer XC | V13VG | e11*1228 | '11 - | FRS.11.011.004 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| YAMAHA ITALIA (I) / 4163 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Adapter-Ausführungen | |
| | | | | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| XT 660 Z | DM 02 | e13*0272 | '07 - '10 | FRS.06.011.061 | - |
| XT 1200 Z Super Ténéré | DP 01 | e13*0388 | '10 - | FRS.08.011.082 | - |

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste für Krafträder
 Typ : FRS.011
 Antragsteller : SW-MoTech GmbH & Co.KG, D-35282 Rauschenberg

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| HUSQVARNA (I) 4127 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| | | | | Adapter-Ausführungen | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| TR 650 Terra | A 8 | e3*0592 | '12 - | FRS.03.011.005 | - |
| TR 650 Strada | A 8 | e3*0592 | '12 - | FRS.03.011.005 | - |
| Nuda 900 | A 7 | e3*0585 | '11 - | FRS.13.011.001 | - |
| Nuda 900 R | A 7 | e3*0585 | '11 - | FRS.13.011.001 | - |

| Fahrzeughersteller | | | | | |
|---------------------------|-----------|----------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| HONDA (THA) 7432 | | | Austausch-Fußraste, Typ FRS.011 | | |
| | | | | Adapter-Ausführungen | |
| Handelsbezeichnung | amtl. Typ | ABE/EG | Bauj. | Fahrer-Fußraste | Beifahrer-Fußraste |
| CB 500 F | PC 45 | e13*0601 | '13 - | FRS.01.011.014 | - |
| CB 500 X | PC 46 | e13*0622 | '13- | FRS.01.011.014 | - |