



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: 91249*03

Gerät: Austausch-Fußrasten

Typ: RCT-12 GT

Inhaber der ABE
und Hersteller: GILLES TOOLING GmbH
LU-6776 Grevenmacher

Für die oben bezeichneten 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

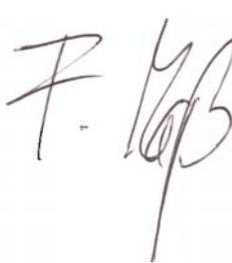
2

Nummer der ABE: 91249*03

Die Austausch-Fußrasten, Typ RCT-12 GT, dürfen in den in den beiliegenden Prüfunterlagen beschriebenen weiteren Ausführungen auch zum Anbau an den dort aufgeführten Krafträdern unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Im Übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile des TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Köln, vom 25.10.2016 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 16.11.2016
Im Auftrag

Frederik Maß

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 104KA0006-03



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 91249*03

- 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
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

Erläuterungen zum Nachtrag

- Es wird berichtigt : -

- Es wird geändert : -

- Es wird hinzugefügt : a) Erweiterung des Verwendungsbereiches um neue Fahrzeugtypen, für die neue Austausch-Fußrasten-Ausführungen geprüft wurden
 b) Erweiterung des Verwendungsbereiches um neue Fahrzeugtypen, für die bereits identische Austausch-Fußrasten-Ausführungen genehmigt wurden

- Es entfällt : -

- Bemerkungen : Der Verwendungsbereich dieses Gutachtens umfaßt neben der aktuellen Erweiterung auch alle bisher in der Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91249 genehmigten Fahrzeuge.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

0 Allgemeines

- 0.1 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH
26, Op der Ahlkerrech / Z.I. Potaschbierg
L-6776 Grevenmacher
Luxemburg
- 0.2 Hersteller : siehe Antragsteller

1 Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil

- 1.1 Art : Austausch-Fußraste
- 1.2 Typ : RCT-12 GT
 - Varianten
 - Raste RCT10 : schmale Fußraste mit rundem Querschnitt
 - Raste RCT12 : breite Fußraste mit rechteckigem Querschnitt
- 1.3 Angaben zur Umrüstung
 - 1.3.1 Technische Beschreibung : mehrteilige, CNC-gefräste Fußraste, bestehend aus je 2 beidseitigen:
 - fahrzeugspezifischen Grund-(Rotor)-platten zur Aufnahme des Rotors und Lagerung an serienmäßigen Befestigungspunkten,
 - Rotor zur Aufnahme der Fußraste,
 - Fußraste (Körper an der Oberkante geriffelt (Variante RCT10),
 - Fußraste (Körper an der Oberkante vertikal gezackt (Variante RCT12),
 - wahlweise mit federbelastetem Trittsflächen-Gummi (Variante RCT12)
 - wahlweise mit Carbon-Schleifschutz (Variante RCT12)
 - 1.3.2 Abmessungen / Werkstoff : siehe Anlage 1
 - 1,4 Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen (Firmen-Logo gilles.tooling), Typ (RCT-12 GT) sowie Genehmigungsnummer (KBA 91249) auf den Grundplatten eingraviert ww. aufgedruckt, Variante UF-19/20 (Variante RCT10) bzw. Variante UF-16 (Variante RCT10) bzw. Variante RCT-RK01 (Variante RCT12) auf der Fußraste eingraviert ww. aufgedruckt.
 - 1,5 Angaben zum Anbau
Der Anbau der Austausch-Fußraste erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers. (Eine entsprechende Anweisung liegt jeder Umrüstung bei);siehe Anlage 3
 - 1.6 Weitere Angaben
ohne

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

2 Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

2.1 Prüfgrundlagen

Die durchgeführten Prüfungen erfolgten gemäß dem VdTÜV-Merkblatt 758, "Merkblatt über die Prüfung von Austausch-Fußrastenanlagen", Stand 04/1998

2.2 Durchgeführte Prüfungen

2.2.1 Betriebsfestigkeit

Die Betriebsfestigkeit wurde gem. o.a. Merkblatt durchgeführt.

2.2.2 Anbauprüfung

Bei der Anbauprüfung wurden nachfolgende Kriterien geprüft:

- ausreichende Freigängigkeit der Fußrastenanlage über den gesamten Verstellbereich zu allen anderen Fahrzeugteilen,
- Bedienbarkeit der Fußbremsanlage und Schaltung,
- Anforderungen hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten gem. VO (EU) 44/2014, Anhang VIII bzw. 97/24/EG Kap. 3

2.3 Prüfungsbedingungen

Datum der Prüfung : KW 42/2015 - 43/2016
 Ort der Prüfung : Köln

3 Prüfergebnisse

3.1 Betriebsfestigkeit

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

3.2 Anbauprüfung

Die Anbauprüfung führte zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen bezüglich den unter Pkt. 2.2.2 genannten Kriterien; es wurde gemäß der Anbauanleitung des Antragstellers verfahren.

4 Verwendungsbereich

Die Verwendung der unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist an allen in Anlage 3 aufgeführten Kraffradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG oder VO (EU) 168/2013) bei ansonsten serienmäßiger Ausrüstung zulässig.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

4.1 Auflagen

4.1.1 Es ist gemäß der Anbauanleitung und den Hinweisen des Antragstellers sowie des Fahrzeugherstellers zu verfahren. (siehe Anlage 2)

5 Anlagen

Anlage 1 : Zeichnungen
 Anlage 2 : Anbauanleitung (siehe Gutachten 104KA0006-00)
 Anlage 3 : Verwendungsbereich

6 Zusammenfassung

Die im Verwendungsbereich beschriebenen und mit dem Austausch-Fußraste, Typ RCT-12 GT ausgerüsteten Fahrzeuge genügen in soweit den Anforderungen der Prüfgrundlage und entsprechen den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen in der heute gültigen Fassung.

Die Bezieher der Umrüstung werden durch eine vom Antragsteller mitzuliefernde Anbauanleitung auf die Auflagen und Hinweise zur Handhabung und Montage hingewiesen.

Grundsätzlich wird eine Abnahme gem. §19 (3) StVZO durch einen amtl. anerkannten Sachverständigen oder Prüfenieur nicht für erforderlich gehalten, wenn die Auflagen gemäß Pkt. 4.1 beachtet werden.

Gegen die Erteilung eines Nachtrages zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 91249 bestehen keine technischen Bedenken.

930/pl-pc
 Köln, den 25.10.2016



B.Eng. Paul Lohmar

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

Anlage 3

Fahrzeughersteller				
BMW (D) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
F 800 R	E 8 ST	e1*2002/24*0283	'15 -	RCT-BM 06
R 1200 GS	R 12	e1*2002/24*0199	'04 - '09	RCT-BM 01
R 1200 GS	R 12 W	e1*2002/24*0584	'12 -	RCT-BM 05
R 1200 GS '10	R 12	e1*2002/24*0199	'10 -	RCT-BM 01
R 1200 GS Adventure	R 12	e1*2002/24*0199	'05 - '09	RCT-BM 02
R 1200 GS Adventure	R 12 W	e1*2002/24*0584	'13 -	RCT-BM 05
R 1200 GS Adventure '10	R 12	e1*2002/24*0199	'10 - '12	RCT-BM 02
R 1200 R	R 1 ST	e1*2002/24*0230	'06 - '12	RCT-BM 03
R 1200 R	R 12 WR	e1*2002/24*0650	'14 -	RCT-BM 04
R 1200 R ABS	R 1 ST	e1*2002/24*0230	'12 - '14	RCT-BM 03
R 1200 RS	R 12 WR	e1*2002/24*0650	'14 -	RCT-BM 04
R 1200 S	R 12 S	e1*2002/24*0284	'06 - '08	RCT-HP01
R nine T	R 1 ST	e1*2002/24*0230	'13 -	RCT-BM 03

Fahrzeughersteller				
Ducati (I) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
Diavel	G 1	e3*2002/24*0575	'10 - '15	RCT-D 02
Hypermotard 796	B 1	e3*2002/24*0458	'09 -	RCT-D 02
Hypermotard 1100	B 1	e3*2002/24*0458	'07 -	RCT-D 02
Hypermotard 1100 S	B 1	e3*2002/24*0458	'07 -	RCT-D 02
Hypermotard 1100 S evo	B 1	e3*2002/24*0458	'07 -	RCT-D 02
Multistrada 1200	A 2	e3*2002/24*0563	'09 - '12	RCT-D 01
Multistrada 1200	A 3	e24*2002/24*0139	'12 - '13	RCT-D 01
Multistrada 1200	AA	e3*168/2013*00001	'15 -	RCT-D 01
Multistrada 1200 ABS	A 2	e3*2002/24*0563	'09 - '12	RCT-D 01
Multistrada 1200 S	A 2	e3*2002/24*0563	'09 - '12	RCT-D 01
Multistrada 1200 S	A 3	e24*2002/24*0139	'12 - '13	RCT-D 01
Multistrada 1200 S	AA	e3*168/2013*00001	'15 -	RCT-D 01
Multistrada 1200 S ABS	A 2	e3*2002/24*0563	'09 - '12	RCT-D 01
Multistrada 1200 S Pikes Peak	A 3	e24*2002/24*0139	'12 - '13	RCT-D 01
Multistrada 1200 S Grantourismo	A 3	e24*2002/24*0139	'12 - '13	RCT-D 01
Streetfighter	F 1	e3*2002/24*0539	'09 -	RCT-D 04
Streetfighter S	F 1	e3*2002/24*0539	'09 -	RCT-D 04
Streetfighter 848	F 1	e3*2002/24*0539	'11 -	RCT-D 04

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

Anlage 3

Fahrzeughersteller				
Ducati Thailand (TH) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
Multistrada 1200	A 1	e3*2002/24*0595	'13 - '15	RCT-D 01
Multistrada 1200 S	A 1	e3*2002/24*0595	'13 - '15	RCT-D 01
Multistrada 1200 S Pikes Peak	A 1	e3*2002/24*0595	'13 - '15	RCT-D 01
Multistrada 1200 S Grantourismo	A 1	e3*2002/24*0595	'13 - '15	RCT-D 01
Scrambler	K 1	e9*2002/24*6053	'14 -	RCT-D 05
Scrambler Classic	K 1	e9*2002/24*6054	'14 -	RCT-D 05
Scrambler Full Throttle	K 1	e9*2002/24*6054	'14 -	RCT-D 05
Scrambler Icon	K 1	e9*2002/24*6054	'14 -	RCT-D 05
Scrambler Urban Enduro	K 1	e9*2002/24*6054	'14 -	RCT-D 05
Scrambler	KA	e49*168/2013*00002	'15 -	RCT-D 05
Scrambler Sixty 2	KA	e49*168/2013*00002	'15 -	RCT-D 05
Scrambler Flat	KA	e49*168/2013*00002	'15 -	RCT-D 05
Scrambler Italian Independent	KA	e49*168/2013*00002	'15 -	RCT-D 05

Fahrzeughersteller				
Honda (I) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
XL 1000 VA Varadero	SD 03	e9*2002/24*0421	'10 - '15	RCT-S 01

Fahrzeughersteller				
Honda (I) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
XL 1000 V Varadero	SD 01	e4*92/61*0009	'98 - '01	RCT-S 01

Fahrzeughersteller				
Thai Honda (Th) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
CBR250R	MC41	e13*2002/24*0457	'10 -	RCT-H 01
CBR300R	NC51	e13*2002/24*0673	'13 -	RCT-H 01

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

Anlage 3

Fahrzeughersteller				
KTM (A) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
640 LC 4 Adventure	KTM 4T-EGS	e1*92/61*00007	'98 - '04	RCT-KT 01
640 LC 4 Enduro	KTM 4T-EGS	e1*92/61*00007	'03 - '07	RCT-KT 01
640 LC 4 Super Moto	KTM 4T-EGS	e1*92/61*00007	'05 - '06	RCT-KT 01
690 Duke	KTM Duke	e1*2002/24*0353	'08 - '15	RCT-KT 01
690 LC 4 Enduro	KTM 690 LC4	e1*2002/24*0354	'08 - '15	RCT-KT 01
690 Super Moto	KTM LC4	e1*2002/24*0313	'07 - '15	RCT-KT 01
690 Super Moto R	KTM LC4	e1*2002/24*0313	'09 - '15	RCT-KT 01
950 LC 8 Adventure	KTM LC8	e1*92/61*0180	'03 - '06	RCT-KT 01
950 LC 8 Adventure S	KTM LC8	e1*92/61*0180	'03 - '06	RCT-KT 01
950 LC 8 Super Moto	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'05 - '07	RCT-KT 01
990 LC 8 Adventure	KTM LC8	e1*2002/24*0180	'07 - '12	RCT-KT 01
990 LC 8 Adventure S	KTM LC8	e1*2002/24*0180	'07 - '12	RCT-KT 01
990 LC 8 Super Moto	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'07 - '15	RCT-KT 01
990 LC 8 Super Moto R	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'07 - '15	RCT-KT 01
990 LC 8 Super Moto T	KTM LC8 SM	e1*2002/24*0249	'08 - '15	RCT-KT 01
1190 LC 8 Adventure	KTM ADVENTURE	e1*2002/24*0596	'13 - '15	RCT-KT 01
1190 LC 8 Adventure R	KTM ADVENTURE	e1*2002/24*0596	'13 - '15	RCT-KT 01

Fahrzeughersteller				
Montesa Honda (E) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
XL 1000 V Varadero	SD 02	e9*92/61*0059	'02 - '09	RCT-S 01
XL 1000 VA Varadero	SD 02	e9*92/61*0059	'04 - '09	RCT-S 01

Fahrzeughersteller				
Piaggio (I) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl.Type	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
Aprilia SMV 750 Dorsoduro	SM	e11*2002/24*0669	'08 -	RCT-A 01
Aprilia SMV 1200 Dorsoduro	SM	e11*2002/24*0669	'11 -	RCT-A 01

Fahrzeugteil : Austausch-Fußraste
 Typ : RCT-12 GT
 Antragsteller : Gilles Tooling GmbH, L-6776 Grevenmacher

104KA0006-03

Anlage 3

Fahrzeughersteller				
Suzuki (J) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
DL 650 A V-Strom	C 7	e4*2002/24*2680	'11 - '15	RCT-S 01
DL 650 V-Strom	WVB 1	e4*92/61*0233	'03 - '05	RCT-S 01
DL 650 V-Strom	WVB 1	e4*2002/24*0724	'05 - '11	RCT-S 01
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*92/61*0142	'01 - '07	RCT-S 01
Kawasaki KLV 650	WVB 1	e4*92/61*0233	'04 - '05	RCT-S 01
Kawasaki KLV 1000	WVBS	e4*92/61*0142	'03 - '05	RCT-S 01
SV 650	WCX0	e4*168/2013*00008	'15 -	RCT-S 02
SV 650	WCX1	e4*168/2013*00009	'15 -	RCT-S 02

Fahrzeughersteller				
Triumph (GB) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
Tiger 800	A 08	e11*2002/24*1048	'10 - '15	RCT-T 02
Tiger 800 XC	A 08	e11*2002/24*1048	'10 - '15	RCT-T 02
Tiger 1050 i	115 NG	e11*2002/24*0440	'06 - '12	RCT-T 01
Tiger 1050 i SE	115 NG	e11*2002/24*0440	'12 -	RCT-T 01

Fahrzeughersteller				
Yamaha (J) Austausch-Fußraste Typ RCT-12 GT				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	ABE/EG-BE	Bauj.	Ausführung
MT-09	RN 29	e13*2002/24*0643	'13 -	RCT-Y 02
MT-09 ABS	RN 29	e13*2002/24*0643	'13 -	RCT-Y 02
MT-09	RN 43	e13*168/2013*00002	'16 -	RCT-Y 02
MTM 850 (XSR 900)	RN 43	e13*168/2013*00002	'15 -	RCT-Y 02
XT 1200 Z Ténére	DP 01	e13*2002/24*0388	'10 -	RCT-Y 01