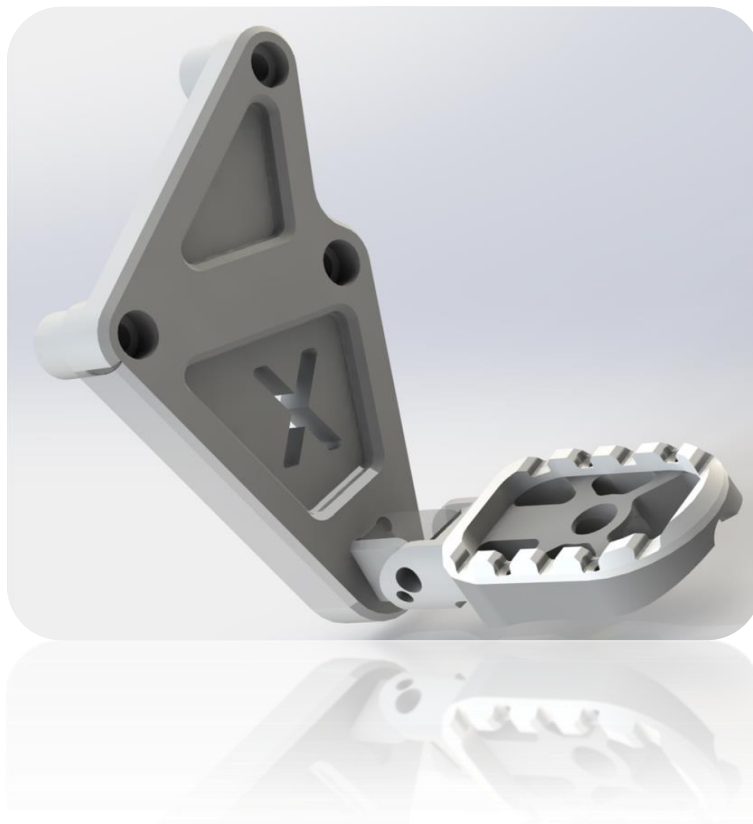




Fußrasten ABE 2017

KBA 91579

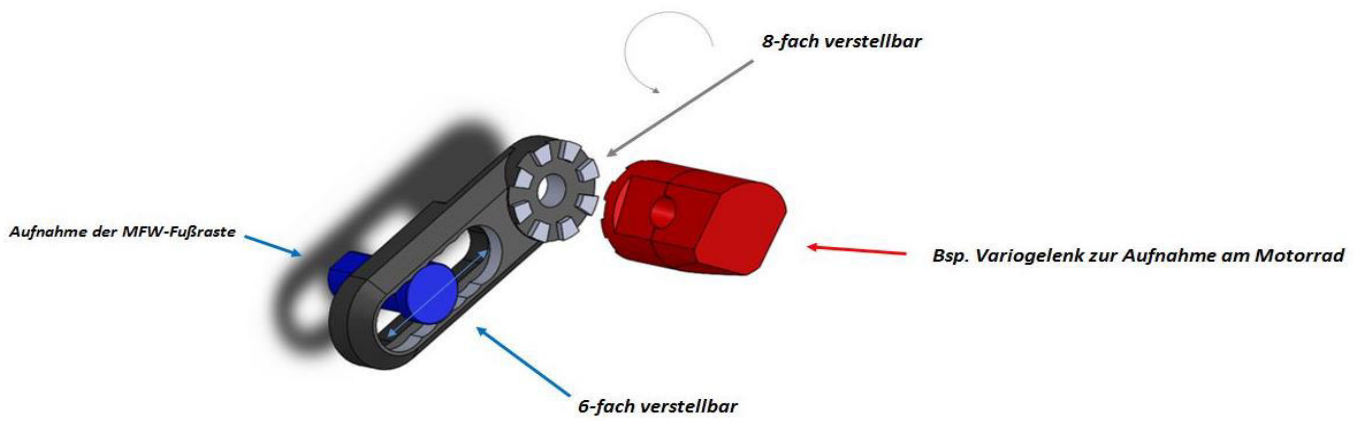


**Quality makes the
difference**

Austauschfußrasten
(Systemvorschlag mit Master Grip-Fußrasten)



Variofußrasten
(Systemvorschlag mit Super Grip-Fußrasten)





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

Austausch-Fußrasten, Fußbrems- u. schalthebel

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

replacement footrests for motorcycles, footbrake- and gear lever

Nummer der Genehmigung: **91579**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
MFW GmbH
79331 Teningen-Nimburg
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
FR



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **91579**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**
Extension No.:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark
- Ausführungsbezeichnung**
Version designation
- 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:
TÜV Saarland automobil GmbH, Verkehrstechnik
DE-66280 Sulzbach/Saar
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
02.08.2017
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
164KA0009 (01)
9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Das Genehmigungsobjekt „Austausch-Fußrasten, Fußbrems- u. schalthebel“
darf nur zur Verwendung gemäß:
The use of the approval object „replacement footrests for motorcycles,
footbrake- and gear lever“ is restricted to the application listed:
- Anlage/n zum Prüfbericht**
Annex/es of the test report
1/01
- 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

Nummer der Genehmigung: **91579**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**
Extension No.:

10. Bemerkungen:
Remarks:
**Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.**
11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
**siehe Prüfbericht
see test report**
12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval **extended**
13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
**eine weitere Ausführung kommt hinzu
a further version is added**
- Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range**
14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
15. Datum: **31.08.2017**
Date:
16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:


Michael Gödecke





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **91579**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**
Extension No.:

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.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **91579**
Approval No.

Erweiterung Nr.: **01**
Extension No.:

Ausgabedatum: **19.07.2016**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **31.08.2017**
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date
164KA0009 **14.06.2016**
164KA0009 (01) **02.08.2017**
4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the changes
eine weitere Ausführung kommt hinzu
a further version is added

Erweiterung des Verwendungsbereiches
Extension of application range



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **91579*01**

- 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 91579

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.: 91579*01

- 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 : Austausch-Fußrasten für Krad

Typ : FR

Hersteller : MFW

Hersteller / Antragsteller : MFW GmbH
 Siemensstraße 5
 D-79331 Teningen- Nimburg

1.0 Angaben zum Fahrzeugteil1.1 Typ: **FR**

1.2 Ausführungen, Fußrasten:

FR	Fußraste Universal
FR-R	Fußraste Racing Universal
FR-RP	Fußraste Racing Pro
FR-RP2	Fußraste Racing Pro II
FR-RE	Fußraste Racing Evo
FR-RE2	Fußraste Racing Evo II
FR-G	Fußraste Gummiauflage
FR-S	Fußraste Safe
FR-M	Fußraste Mastergrip
FR-MG	Fußraste Multigrip
FRX	Fußraste Cross

1.3 Ausführungen, Gelenke1.3.1 Standard-Gelenk:

Bestehend aus Gelenkgabel und Fußraste.

Fußrasten ohne Verstelleinrichtung dazwischen, sind direkt mit dem Gelenk verschraubt.

1.3.2 Vario -Gelenk:

Bestehend aus Gelenkgabel, feste Zwischenplatte und Fußraste.

Die Zwischenplatte gibt es in drei Größen, sie führt zu einem Versatz der Mittelebenen zwischen von 23, 30 oder 50 mm. Fußrasten und Zwischenplatte haben durch die Verzahnung zusätzlich eine 8-fache Verstellmöglichkeit.

1.3.3 Vario -Multi- Gelenk:

Bestehend aus Gelenkgabel, variable Zwischenplatte und Fußraste.

Die Zwischenplatte hat eine feste Größe, die Fußraste ist daran 6-fach höhenverstellbar und führt hier zu einem Versatz der Mittelebenen zwischen 25-50 mm.

Fußrasten und Zwischenplatte haben auch hier durch die Verzahnung zusätzlich eine 8-fache Verstellmöglichkeit.

Die genannten Systeme ersetzen das Originalteil ab gabelförmigem Teil des Klappgelenks;

Bolzen und Rückstellfeder werden in der Regel vom Originalteil übernommen.

Fußbremshebel und -schalthebel verbleiben serienmäßig.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußrasten für Krad

Typ : FR

Hersteller : MFW

1.4. Werkstoff: Leichtmetall- Legierung

1.5. Befestigung: An den serienmäßig vom Fahrzeughersteller vorgegebenen Befestigungspunkten

1.6. Kennzeichnung, z. B.:



1.7. Art / Ort der Kennzeichnung: Auf der Ober- bzw. Unterseite der Raste eingeprägt oder Lasergravur

2.0 Durchgeführte Prüfungen

Die Prüfungen wurden in der 28. KW 2017 durchgeführt vom Ingenieurzentrum TÜV Saarland Automobil GmbH, Abt. Verkehrstechnik, nach dem "Merkblatt 758 über die Prüfung von Austausch-Fußrastenanlagen", Stand 04.98.

> Festigkeit gemäß VO (EU), Nr. 44/2017, Anh. XIII

Neben den im Merkblatt 758 genannten Anforderungen wurde die Belastung auch entsprechend Punkt 1.3.1 der hier genannten Verordnung geprüft, die Funktion des Bauteils bleibt weiterhin erhalten.

> Außenkanten gemäß 97/24/EG, Kap. 3 bzw. VO (EU), Nr. 44/2014, Anh. VIII

Die im Verwendungsbereich genannten Krafträder entsprechen den genannten Vorschriften.

> Sitzplätze

Die Forderungen entsprechend 44/2014, Anh. XIII sind eingehalten

> Fahrverhalten

Das Fahrverhalten wird durch den Anbau der Fußrastenanlagen nicht beeinträchtigt, das sichere Führen des Kraftrades ist entsprechend der Serienausstattung.

> Montage und Bedienteile

Durch den Anbau werden die wesentlichen Bedienteile wie Bremse und Schaltung in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt.

Der Anbau hat nach der mitgelieferten Montageanleitung des Herstellers zu erfolgen.

3.0 Verwendungsbereich

Die beschriebenen Fußrasten, Typ FR, dürfen nur an den in Anlage 1/01 genannten Krafträdern verwendet werden.

Fahrzeugteil : Austausch-Fußrasten für Krad

Typ : FR

Hersteller : MFW

4.0 Prüfergebnis

Fahrzeuge, die mit den Fußrasten, Typ FR, des Herstellers MFW GmbH ausgerüstet sind, erfüllen die Anforderungen des o. g. Merkblattes und die Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung.

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

Eine Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder den Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation wird nicht für erforderlich gehalten.

Dies ist nur bei solchen Fahrzeugtypen notwendig, bei denen in der Spalte ABE /EG- BE eine Einzel-Betriebs-Erlaubnis (EBE) in der Anlage 1/01 angegeben ist oder wenn besondere Auflagen darauf hinweisen, dass eine Abnahme des Anbaus und eine entsprechende Berichtigung der Fahrzeugpapiere erforderlich sind.

5.0 Anlagen

Anlage 0/01 Liste der Änderungen

Anlage 1/01 Verwendungsbereich (20 Seiten)

Anlage 2/01 Montageanleitung (unverändert wie bisher)

Anlage 3/01 Zeichnung der neuen Ausführung FRX Cross (1 Seite)
(nicht Bestandteil der Ablichtung durch den Genehmigungsinhaber)

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

Sulzbach, den 02.08.2017



Dipl. Ing. Stephan Bauermann

Fahrzeugteil : Austausch-Fußrasten für Krad
 Typ : FR
 Hersteller : MFW



Genau. Richtig.

Anlage 0/01	Liste der Änderungen
Es wird berichtigt :	---
Es wird geändert :	---
Es wird hinzugefügt :	Es kommt die weitere Fußrasten – Ausführung FRX hinzu. Der Verwendungsbereich wird erweitert.
Es entfällt :	---

§ 22 91579*01

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Hersteller (brand)	Handelsbezeichnung (model)	Typ / Ausf. (type)	ABE / EG-Nr. (type approval)	Baujahr (model year)		Gelenk Standard Fahrer	Gelenk Standard Beifahrer	Gelenk Vario Fahrer	Gelenk Vario Beifahrer
Aprilia	Pegaso Factory 650	VD	e11*0170*	05	-	FGA1	-	V-FGA1	-
Aprilia	Pegaso Trail 650	VD	e11*0170*	05	-	FGA1	-	V-FGA1	-
Aprilia	SL 750 Shiver	RA	e11*0619*	07	-	FGA1	SGA1	V-FGA1	V-SGA1
Aprilia	Mana 850	RC	e11*0663*	07	-	FGA1	SGA1	V-FGA1	V-SGA1
Aprilia	RSV 1000	ME	H 827	97	01	FGA1	SGA1	V-FGA1	V-SGA1
Aprilia	RSV 1000 R	ME	H 827	97	03	FGA1	-	V-FGA1	-
Aprilia	RSV 1000 SP	ME	H 827	97	00	FGA1	-	V-FGA1	-
Aprilia	RSV 1000	RP	e11*00027*	01	-	FGA1	SGA1	V-FGA1	V-SGA1
Aprilia	SL Falco 1000	PA	e11*00003	00	-	FGA1	SGA1	V-FGA1	V-SGA1
Aprilia	Tuono 1000 R, Factory	RR	e11*0093*	04	-	FGA1	SGA2	V-FGA1	V-SGA2
Aprilia	RSV 4 Factory	RK	e11*0749*	09	-	FGG2	SGA2	V-FGG2	V-SGA2
Aprilia	RSV 4 1000	KE	e11*00253 (VO)	17	-	FGG2	SGA2	V-FGG2	V-SGA2
Aprilia	Tuono V4R	TY	e11*1156*	11	-	FGA1	SGA2	V-FGA1	V-SGA2
BMW	F 650 CS	K14	e1*00130*	02	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	G 650 GS	E650G	e1*0200*	09	-	-	SGB4	-	V-SGB4
BMW	F 650 GS / Dakar	E650G	e1*0352*	00	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 650 GS	E8GS	e1*0352*	08	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 650 GS	E8GS	e1*0352*	14	-	FGB9		V-FGB9	
BMW	F 700 GS	E8GS	e1*0352*	13	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 700 GS	4G80	e1*00019 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 700 GS	4G80	e1*00021 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 700 GS	4G80r	e1*00020 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 700 GS	4G80r	e1*00022 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 800 GS	E8GS	e1*0325*	08	16	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 800 GS	4G80	e1*00019 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 800 GS	4G80	e1*00021 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 800 GS	4G80r	e1*00020 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 800 GS	4G80r	e1*00022 (VO)	17	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	F 800 R	E8ST	e1*0283*	09	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	F 800 S, ST	E8ST	e1*0283*	06	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	F 800 GT	E8ST	e1*0283*	13	-	FGB1	SGB5	V-FGB1	V-SGB5
BMW	F 800 GT	4R80	e1*00029 (VO)	17	-	FGB1	SGB5	V-FGB1	V-SGB5
BMW	F 800 GT	4R80	e1*00030 (VO)	17	-	FGB1	SGB5	V-FGB1	V-SGB5

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

BMW	R 850 R, RT	BMW 259	G 239	93	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	S 1000 RR	K10	e1*0421*	09	-	FGB6	SGB6	V-FGB6	V-SGB6
BMW	S 1000 R	K10	e1*0421*	14	-	FGB6	SGB5	V-FGB6	V-SGB5
BMW	S 1000 R, RR	2R10	e1*00012 (VO)	17	-	FGB6	SGB6	V-FGB6	V-SGB6
BMW	S 1000 R, RR	2R10r	e1*00013 (VO)	17	-	FGB6	SGB6	V-FGB6	V-SGB6
BMW	S 1000 XR	2X10	e1*00014 (VO)	17	-	FGB10	SGB10	V-FGB10	V-SGB10
BMW	S 1000 XR	2X10r	e1*00015 (VO)	17	-	FGB10	SGB1	V-FGB10	V-SGB1
BMW	1000 HP 4	K10	e1*0421*	12	-	FGB6	SGB5	V-FGB6	V-SGB5
BMW	R 1100 GS	BMW 259	G 239	94	-	FGB4	SGB1	V-FGB4	V-SGB1
BMW	R 1100 RS	BMW 259	G 239	92	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	R 1100 R	BMW 259	G 239	95	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	R 1100 RT	BMW 259	G 239	96	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	R 1100 S	R2S	K 083	98	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	R 1100 S	R2S	e1*0102*	01	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	R 1100 S	R11S	e1*0210*	04	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	R 1150 GS	R21	e1*00041*	99	-	FGB4	SGB1	V-FGB4	V-SGB1
BMW	R 1150 R	R21	e1*00041*	01	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	R 1150 R	R11R	e1*0216*	04	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	R 1150 RS	R22	e1-00101	04	-	FGB2	SGB2	V-FGB2	V-SGB2
BMW	R 1150 RT	R22	e1-00101	02	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	R 1150 RT	R11RT	e1*0215*	04	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	RnineT	R1ST	e1*0230*	14	-	FGB7	SGB6	V-FGB7	V-SGB6
BMW	RnineT, Pure, Racer, Urban	1N12	e1*00009 (VO)	17	-	FGB11	SGB6	V-FGB11	V-SGB6
BMW	K 1200 GT	K12S	e1*0217*	06	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	K 1200 S	K12S	e1*0217*	04	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	K 1200 R	K12R	e1*0234*	05	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	K 1200 RS	K12	e1*00104*	01	03	FGB8	SGB2	V-FGB8	V-SGB2
BMW	K 1200 RS	K12	e1*0196*	03	-	FGB8	SGB2	V-FGB8	V-SGB2
BMW	K 1200 R Sport	K12R	e1*0234*	05	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	R 1200 S	R12S	e1*0284*	06	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	R 1200 R	R1ST	e1*0230*	05	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	R 1200 R	R12WR	e1*0650*	15	-	FGB3	-	V-FGB3	-
BMW	R 1200 RS	R12WR	e1*0650*	15	-	FGB10	SGB3	V-FGB10	V-SGB3
BMW	R 1200 RT	R12T	e1*0228*	05	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	R 1200 RT	R12WT	e1*0228*	14	-	FGB1	SGB1	V-FGB1	V-SGB1
BMW	R 1200 ST	R1ST	e1*0230*	05	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	R 1200 GS	R12	e1*0199*	04	-	FGB4	SGB1	V-FGB4	V-SGB1
BMW	R 1200 GS Adventure	R12	e1*0199*	04	-	FGB5	SGB1	V-FGB5	V-SGB1

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

BMW	R 1200 GS	R12	e1*0199*	10	-	FGB4	SGB1	V-FGB4	V-SGB1
BMW	R 1200 GS Adventure	R12	e1*0199*	10	-	FGB5	SGB1	V-FGB5	V-SGB1
BMW	R 1200 GS	R12W	e1*0584*	14	-	FGB9	SGB1	V-FGB9	V-SGB1
BMW	R 1200 GS	1G12	e1*00006 (VO)	17	-	FGB9	SGB4	V-FGB9	V-SGB4
BMW	R 1200 GS	R12W	e1*0584*	13	-	FGB4	SGB4	V-FGB4	V-SGB4
BMW	R 1200 GS / Adventure	R12W	e1*0584*	14	-	FGB9	SGB1	V-FGB9	V-SGB1
BMW	K 1300 GT	K12S	e1*0217*	09	-	FGB1	-	V-FGB1	-
BMW	K 1300 R	K12S	e1*0217*	08	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	K 1300 S	K12S	e1*0217*	08	-	FGB3	SGB3	V-FGB3	V-SGB3
BMW	K 1600 GT	K16GT	e1*0498*	10	-	FGB1	SGB1	FGB1	SGB1
BMW	K 1600 GT, GTL	2T16	e1*00010 (VO)	17	-	FGB1	SGB1	FGB1	SGB1
BMW	K 1600 GT, GTL	2T16r	e1*00011 (VO)	17	-	FGB1	SGB1	FGB1	SGB1
BUELL	XB9S Lightning	XB1	e4*0139	04	-	FGBU1	SGBU1	V-FGBU1	V-SGBU1
BUELL	XB12S Lightning	XB1	e4*0139	04	-	FGBU1	SGBU1	V-FGBU1	V-SGBU1
BUELL	XB12SS Lightning	XB2	e4*0450	05	-	FGBU1	SGBU1	V-FGBU1	V-SGBU1
BUELL	XB12SX Ulysses	XB2	e4*0450	05	-	FGBU1	SGBU1	V-FGBU1	V-SGBU1
Cagiva	siehe MV Agusta								
Ducati	400 SS	J	EBE	91	92	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	400 Scrambler	KA	e49*00001 (VO)	16	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	400 Scrambler	KA	e49*00002 (VO)	16	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	600 Monster	M	G 802	93	99	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	600 Monster	M3	e1*00025*	99	02	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	600 SS	S	G 801	94	-	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	620 ie Monster	M4	e3*0030*	02	05	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	620 S ie Monster	M4	e3*0030*	02	05	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	620 Monster / Dark	M4	e3*0281	06	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	695 Monster	M4	e3*0281*	06	-	GD1/2	SGD5	V-GD1/2	V-SGD5
Ducati	696 Monster	M5	e3*0497*	08	-	GD1/2	SGD5	V-GD1/2	V-SGD5
Ducati	748 Biposto	748	H 199	95	98	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	748 SP	748	H 199	95	96	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	748	748	H 199	95	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	748 SPS	748	H 199	98	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	748 Biposto	H3	e1*00037*	99	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	748 R	H3	e1*00037*	99	01	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	748 R	H3	e1*00037*	01	02	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Ducati	749	H5	e3*0153	02	07	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	749 R, S	H5	e3*0153	02	07	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	750 Monster	M	G 802	96	00	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	750 Monster	M1	e1*00052*	00	02	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	750 ie Monster	M4	e3*0030*	02	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	750 Paso	ZDM748PC..	EBE	87	-	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	750 Paso	ZDM750PC..	EBE	87	-	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	750 SS	S	EBE	91	93	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	750 SS	S	G 801	94	99	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	750 SS ie	V2	e1*00026	98	02	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	796 Hypermotard	B1	e3*0458*	07	09	FGD4	SGD5	V-FGD4	V-SGD5
Ducati	800 Monster	M4	e3*0030*	03	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	800 Monster S2R	M4	e3*0281	05	07	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	800 Scrambler	K1	e9*6054*	15	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	800 Scrambler	K1	e9*6053*	15	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	821 Monster	M6	e9*6025*	14	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	GD1/2
Ducati	821 Monster	M7	e9*6038*	14	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	GD1/2
Ducati	821 Monster	M2	e9*6044*	14	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	GD1/2
Ducati	821 Monster	MC	e9*11002* (VO)	16	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	GD1/2
Ducati	821 Monster	MC	e9*11003* (VO)	16	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	GD1/2
Ducati	820 Hypermotard, -strada	B3	e9*0600*	13	-	GD1/2	-	V-GD1/2	-
Ducati	821 Hypermotard, -strada	B2	e9*0601*	13	-	GD1/2	-	V-GD1/2	-
Ducati	848	H7	e3*0436*	07	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	851	851	EBE	89	92	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	888 Racing	888	EBE	90	95	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	888 SP	888	EBE	90	93	FGD1	-	V-FGD1	-
Ducati	888 Desmoquattro	888	EBE	93	94	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	888 SP5 Superbike	888	EBE	94	95	FGD1	-	V-FGD1	-
Ducati	899 Panigale	H8	e3*0586*	14	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati-Motor	899 Panigale	H1	e3*0604*	14	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	900 Monster	M	G 802	94	99	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	900 ie Monster	M2	e1*00051*	00	02	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	900 ie Monster	M4	e3*0030*	02	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	900 Super Light	SC2	EBE	94	94	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	900 Super Light	S	G801	95	98	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	900 SS	S	EBE	91	93	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	900 SS	S	G 801	94	98	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	900 SS i.e.	V1	e1*00004	98	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Ducati	MH 900 i.e.	V 3	e3*00046*	00	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	906 Paso	ZDM906PC..	EBE	88	90	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	907 i.e.	ZDM906PI2..	EBE	91	93	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	916 Strada	916	G 846	94	98	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	916 S	916	G 846	94	98	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	916 SP	916	G 846	94	97	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	916	916	EBE	94	98	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	916 Senna	916	EBE	96	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	916 SPS	916	G 846	98	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	916 ST4	S2	e1*00013*	99	-	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	939 Supersport , S	VA	e49*00023 (VO)	17	-	FGD6	SGD5	V-FGD6	V-SGD5
Ducati	S4 Monster 916	M4	e3*0030*	00	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	S4R Monster 916	M4	e3*0030*	03	-	GD1/2	SGD5	V-GD1/2	V-SGD5
Ducati	944 ST2	S1	H 965	98	99	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	944 ST2	S1	e1*00030*	99	-	GD1/2	SGD1	V-GD1/2	V-SGD1
Ducati	S4R Monster 996	M4	e3*0281*	04	06	GD1/2	SGD5	V-GD1/2	V-SGD5
Ducati	996 / R / S	H1	e1*0096*	01	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	996, SPS	H2	e1*00012*	98	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	ST4S	S2	e1*0013*	01	-	FGD1	SGD1	V-FGD1	V-SGD1
Ducati	S4R Monster 998	M4	e3*0281*	07	08	GD1/2	SGD5	V-GD1/2	V-SGD5
Ducati	998, R, S	H2	e1*0012*	01	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	999	H4	e3*0147*	03	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	999 R/S	H4	e3*0147*	03	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	Monster S2R	M4	e3*0281*	05	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	Monster S4R	M4	e3*0281*	00	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	Monster S4R Perform.	M4	e3*0281*	00	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	Monster S4R S	M4	e3*0281*	06	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	GT 1000	C1	e3*0343*	06	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	Sport 1000 S	C1	e3*0343*	06	-	FGD3	GD1/2	V-FGD3	V-GD1/2
Ducati	1000 S Monster	M4	e3*0030*	03	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	1000 S2R Monster	M4	e3*0281	06	08	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	1100 Monster	M5	e3*0497*	08	-	GD1/2	SGD5	V-GD1/2	V-SGD5
Ducati	1098 S	H7	e3*0436*	07	-	FGD3	FGD3	V-FGD3	V-FGD3
Ducati	1198	H7	e3*0436*	09	-	FGD3	FGD3	V-FGD3	V-FGD3
Ducati	Streetfighter 1100	F1	e3*0539*	09	-	FGD3	FGD3	V-FGD3	V-FGD3
Ducati	Hypermotard 1100	B1	e3*0458*	07	09	FGD4	SGD5	V-FGD4	V-SGD5
Ducati	Hypermotard EVO, SP	B1	e3*0458*	10	-	FGD4	SGD5	V-FGD4	V-SGD5
Ducati	DS Multistrada 1100/S	A1	e3*0283*	05	-	FGD4	GD1/2	V-FGD4	V-GD1/2

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Ducati	Monster 1200	M6	e3*6025*	14	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	Monster 1200	MA	e49*00006 (VO)	16	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	Monster 1200	MB	e49*00007 (VO)	16	-	GD1/2	GD1/2	V-GD1/2	V-GD1/2
Ducati	Panigale 1199, R, superleggera	H8	e3*0586*	11	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	Panigale 1299 / S / R	H9	e49*0001 (VO)	15	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Ducati	DS 1200 Multistrada, S	A2	e3*0563	10	14	FGD4	GD1/2	V-FGD4	V-GD1/2
Ducati	DS 1200 Multistrada, S	A2	e3*0563	12	14	FGD4	SGD6	V-FGD4	V-SGD6
Ducati	Multistrada 1200	A3	e24*0139*	13	-	FGD4	-	V-FGD4	-
Ducati	Diavel 1200 ABS, Carbon	G1	e3*0575*	11	-	FGD5	-	V-FGD5	-
Honda	Varadero 125	JC 32	e9*0053*	01	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBR 250 R , RA	MC 41	e13*0457*	11	-	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CBR 300 R	NC 51	e13*0673*	15	-	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CBR 400	NC 29	EBE	90	-	FGH1	-	V-FGH1	-
Honda	VFR 400	NC 30	EBE	90	92	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 500	PC 26	G 555	94	95	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CB 500 S	PC 32	H 418	96	03	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CB 500 F	PC 45	e13*0601*	13	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CB 500 X	PC 46	e13*0622*	13	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CB 500 XA	PC 59	e13*00093 (VO)	17	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBF 500	PC 39	e3*0244*	04	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBR 500 R, RA	PC 44	e13*0602*	13	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda-Thai	CBR 500 R, RA	PC 57	e13*00054 (VO)	17	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CB 600 F Hornet	PC 34	K 016	98	99	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CB 600 F Hornet	PC 34	e13*0020*	00	01	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CB 600 F, S Hornet	PC 36	e3*0101*	02	06	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CB 600 F, S Hornet	PC 41	e3*0454*	07	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBF 600 ABS	PC 38	e3*0231*	04	07	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBF 600, N, S	PC 43	e3*0490*	08	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBR 600 F	PC 19	E 515	87	88	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CBR 600 F	PC 23	E 978	89	90	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CBR 600 F	PC 25	F 648	91	94	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CBR 600 F	PC 31	H 002	95	98	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 600 F	PC 35	K 294	99	00	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 600 F, S	PC 35	e4*0101*	01	06	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 600 F, FA	PC 41	e3*0454*	07	13	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 600 RR	PC 37	e4*0190*	03	06	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 600 RR, RA	PC 40	e4*1247*	07	13	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Honda	CBR 600 RR, RA	PC 40	e4*1247*	13	-	FGH9	SGH1	V-FGH9	V-SGH1
Honda-Thai	CBR 650 F, FA	RC 74	e13*0677*	14	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda-Thai	CBR 650 F, FA	RC 96	e13*00097 (VO)	17	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 650 F	RC 75	e13*0678*	14	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 650 F	RC 97	e13*00098 (VO)	17	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	NT 650 Hawk	RC 31	EBE	88	92	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	NTV 650	RC 33	E888	88	-	FGH1	-	V-FGH1	-
Honda	Deauville 650	RC 47	e9*0073*	98	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	NC 700 S	RC 61	e4*2824*	12	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	NC 700 X	RC 63	e4*2789*	12	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	XL 700 V, VA Transalp	RD 13	e9*0223*	08	-	FGH4	SGH3	V-FGH4	V-SGH3
Honda	NT 700 V Deauville	RC 52	e9*0069*	08	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	NC 700 D Integra	RC 62	e4*2788*	12	-	-	SGH6	-	V-SGH6
Honda	CB 750 Seven Fifty	RC 42	G 034	92	-	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	NC 750 S, SA, SD	RC 70	e4*3021*	14	-	FGH1	SGH6	V-FGH1	V-SGH6
Honda	NC 750 SA, SD	RC 88	e4*00011 (VO)	16	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	NC 750 X, XA, XD	RC 72	e4*3022*	14	-	FGH1	SGH6	V-FGH1	V-SGH6
Honda	NC 750 XA, XD	RC 90	e4*00007 (VO)	16	-	FGH1	SGH6	V-FGH1	V-SGH6
Honda	NC 750 D Integra	RC 71	e4*3034*	14	-	-	SGH6	-	V-SGH6
Honda	VFR 750 F	RC 36	F 372	90	97	FGH3	SGH1	V-FGH3	V-SGH1
Honda	VFR 800 X Crossrunner	RC 60	e4*2673*	11	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 800 X Crossrunner	RC 80	e4*3110*	15	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 800 X Crossrunner	RC 94	e4*00041 (VO)	17	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 800 F	RC 46	K 011	98	01	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 800 F	RC 79	e4*3054*	14	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 800 F	RC 93	e4*00042 (VO)	17	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 800 F / ABS	RC 46	e1*0132*	02	-	FGH1	SGH6	V-FGH1	V-SGH6
Honda	CBR 900 RR	SC 28	G 034	92	93	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 900 RR	SC 33	H 294	94	95	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 900 RR	SC 33	H 294	95	99	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 900 RR	SC 44	e13*0019	00	01	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 900 RR	SC 50	e13*0052*	02	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 900 F Hornet	SC 48	e13*0051*	02	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CB 1000 Big One	SC 30	G 341	93	96	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 1000 R	SC 60	e4*1912*	08	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBF 1000	SC 58	e3*0373*	07	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBF 1000 F	SC 64	e4*2395*	10	-	FGH1	SGH3	V-FGH1	V-SGH3
Honda	CBR 1000 F	SC 21	E 513	87	88	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Honda	CBR 1000 F	SC 24	F 143	89	-	FGH1	SGH2	V-FGH1	V-SGH2
Honda	CBR 1000 RR	SC 57	e4*0269*	04	07	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	08	12	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 1000 RR	SC 59	e4*1726*	14	-	FGH8	SGH1	V-FGH8	V-SGH1
Honda	CBR 1000 RA, S1	SC 77	e4*00054 (VO)	17	-	FGH8	SGH1	V-FGH8	V-SGH1
Honda	VTR 1000 F	SC 36	H 687	97	00	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VTR 1000 F	SC 36	e13*0044*	01	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VTR 1000 SP1	SC 45	e4*0061	00	01	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VTR 1000 SP2	SC 45	e4*0061*	02	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	XL 1000 Varadero	SD 01	e4*0009*	99	02	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	XL 1000 Varadero / ABS	SD 02	e9*0059*	03	10	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	XL 1000 Varadero / ABS	SD 03	e9*0421*	10	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CRF 1000 Africa Twin	SD 04	e4*3185*	15	-	FGH10	SGH1	V-FGH10	V-SGH1
Honda	CRF 1000 A, D Africa Twin	SD 06	e4*00033 (VO)	17	-	FGH10	SGH1	V-FGH10	V-SGH1
Honda	CB 1100	SC 65	e4*2859*	13	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V_SGH1
Honda	CB 1100 CA, NA	SC 78	e4*00048 (VO)	17	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V_SGH1
Honda	CBR 1100 XX Blackbird	SC 35	H 541	97	98	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CBR 1100 XX Blackbird	SC 35	e13*0043	99	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	X- Eleven	SC 42	e4*0026*	99	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 1200 X Crosstourer	SC 70	e4*2701*	12	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	VFR 1200	SC 63	e4*2383*	10	12	FGH1	SGH5	V-FGH1	V-SGH5
Honda	ST 1300 Pan European	SC 51	e1*0147*	02	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 1300 F, S	SC 54	e4*0187*	03	-	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 1300 SF Big (J)	SC 40	EBE	99	02	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Honda	CB 1300 X4 (J)	SC 38	EBE	97	02	FGH1	SGH1	V-FGH1	V-SGH1
Husqvarna	Nuda 900	A7	e3*0585*	12	-	FGHU1	-	V-FGHU1	-
Kawasaki	Ninja 250 R	EX 250 K	e1*0351*	07	13	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Ninja 250 R	BX 250 A	e1*0639*	15	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Ninja 300	EX 300 A	e1*0572*	13	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Z 300	ER 300 A	e1*0663*	15	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZXR 400 R	ZX 400 L	F 669	92	96	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	GPZ 500 S	EX 500 A	E 444	87	93	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	GPZ 500 S	EX 500 D	G 587	94	01	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	GPZ 500 S	EX 500 D	e4*0132	02	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	ER 5	ER 500 A	H 570	97	99	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	ER 5	ER 500 A	e1*00039*	00	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Kawasaki	ZR 550 Zephyr	ZR 550 B	F 540	90	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Z 550 GT	KZ 550 B	B634	80	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	Z 550 GT	KZ 550 B	B634/1	83	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	ER-6F	EX 650 A	e1*0269*	05	11	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ER-6F	EX 650 C	e1*0417*	09	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ER-6F	EX 650 E	e1*0538*	11	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ER-6N	ER 650 A	e1*0260*	05	11	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ER-6N	ER 650 C	e1*0409*	08	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ER-6N	ER 650 E	e1*0533*	11	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	GPX 600 R	ZX 600 A	D 763	85	92	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	GPX 600 R	ZX 600 C	G 418	93	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	GPZ 600 R	ZX 600 A	D 753	85	88	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZZR 600	ZX 600 D	F 382	90	92	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZZR 600	ZX 600 E	G 202	93	01	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZZR 600	ZX 600 E	e4*0131*	02	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (600)	ZX 600 F	G 937	95	97	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (600)	ZX 600 G	H 967	98	99	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (600)	ZX 600 J	e4*0042*	00	01	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (636)	ZX 636 A	e4*0141*	01	02	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (636)	ZX 636 B	e4*0180*	03	03	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (636)	ZX 636 C	e1*0229*	04	06	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (636)	ZX 600 P	e4*1274*	07	08	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (636)	ZX 600 R	e4*2077*	09	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 R Ninja (636)	ZX 600 R	e4*2077*	13	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 RR Ninja (600)	ZX 600 K	e1*0174*	03	04	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX 6 RR Ninja (600)	ZX 600 N	e4*0364*	05	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	KLR 650	KL 650 A	E393	87	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	KLR 650	KL 650 C	G935	94	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	KLR 650	KL 650 C	e1*00010*	98	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	KLR 650	KL 650 E	EBE	09	-	FGK2	SGK2	V-FGK2	V-SGK2
Kawasaki	Versys 650	LE 650 A	e1*0305*	06	09	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Versys 650	LE 650 C	e1*0462*	10	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Versys 650	LE 650 E	e1*0653*	15	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Versys 650	LE 650 E	e1*00027 (VO)	17	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Versys 650	LE 650 EA2	e1*00028 (VO)	17	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Ninja 650	EK 650 K	e1*00039 (VO)	17	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Ninja 650	EK 650 KA2	e1*00040 (VO)	17	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 650	ER650H	e1*00037 (VO)	17	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Kawasaki	Z 650	ER650HA2	e1*00038 (VO)	17	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	GPX 750	ZX 750 F	E 396	87	90	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	GPZ 750 Turbo	ZX 750 E	D 184	84	87	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	GPZ 750	ZX 750 G	D 608	85	87	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Z 750	ZR 750 J	e1*0197*	04	06	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 750	ZR 750 L	e1*0309*	07	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 750 R	ZR750N	e1*0487*	11	12	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZR 750 Zephyr	ZR 750 C	F 541	91	94	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZR 750 Zephyr	ZR 750 D	F 541	95	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZR 7 S	ZR 750 F	e1*00023*	98	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZXR 750	ZX 750 H	F 102	89	90	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZXR 750	ZX 750 J	F 671	91	93	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZXR 750 R	ZX 750 J	F 671	91	93	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZXR 750	ZX 750 L	G 154	93	95	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZXR 750 R	ZX 750 L	G 154	93	95	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 7 R	ZX 750 P	H 202	96	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 7 RR	ZX 750 P	H 202	96	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 7 R	ZR 750 F	e1*00023*	99	03	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Z 800	ZR 800 A	e4*2908*	13	-	FGK5	SGK3	V-FGK5	V-SGK3
Kawasaki	GPZ 900 R	ZX 900 A	D 363	84	93	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 9 R Ninja	ZX 900 B	G 588	94	97	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 9 R Ninja	ZX 900 C (C,D)	H 884	98	99	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX 9 R Ninja	ZX 900 E	e1*00054*	00	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 900	ZR 900 B	e4*00043 (VO)	17	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	GPZ 1000 RX	ZXT 00 A	D 994	86	89	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Versys 1000	LZT 00 A	e1*0540*	12	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Versys 1000	LZT 00 B	e4*3111*	15	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Versys 1000	LZT 00 B	e4*00029 (VO)	17	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000	ZRT 00 A	e1*0172*	03	06	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000	ZRT 00 B	e4*1275*	07	09	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000	ZRT 00 D	e4*0274*	10	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000	ZRT 00 F	e4*3009*	14	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000	ZRT 00 H	e4*00028 (VO)	17	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT 00 G	e1*0486*	10	13	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	Z 1000 SX	ZXT 00 L	e1*0611*	14	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX 10	ZXT 00 B	E 795	88	92	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZX-10 R Ninja	ZXT 00 C	e4*0246*	04	05	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX-10 R Ninja	ZXT 00 D	e1*0270*	06	07	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Kawasaki	ZX-10 R Ninja	ZXT 00 E	e1*0350*	08	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX-10 R Ninja	ZXT 00 F	e1*0443*	09	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZX-10 R Ninja	ZXT 00 J	e4*2548*	11	-	FGK4	SGK3	V-FGK4	V-SGK3
Kawasaki	ZX-10 R / RR Ninja	ZXT 00 S	e4*00006 (VO)	16	-	FGK4	SGK3	V-FGK4	V-SGK3
Kawasaki	GPZ 1100	ZXT 10 E	G 936	95	99	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	Zephyr 1100	ZRT 10 A	F 989	92	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZRX 1100	ZRT 10 C	H 619	97	99	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZRX 1100	ZRT 10 C	e4*0011*	00	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZZR 1100	ZXT 10 C	F 381	90	92	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZZR 1100	ZXT 10 D	G 203	93	01	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZRX 1200	ZRT 20 A	e4*0106*	01	-	FGK1	SGK1	V-FGK1	V-SGK1
Kawasaki	ZRX 1200 S	ZRT 20 A	e1*0106*	02	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZRX 1200 R	ZRT 20 A	e1*0106*	02	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZX 12 R	ZXT 20 A	e1*00065*	00	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZX 14 R	ZXT 40 H	e4*00003 (VO)	16	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZZR 1200	ZXT 20 C	e1*00142*	02	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	GTR 1400	ZGT 40 A	e1*0310*	08	09	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	GTR 1400	ZGT 40 C	e1*0442*	10	-	FGK3	SGK3	V-FGK3	V-SGK3
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT 40 A	e4*0912*	06	07	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT 40 C	e4*1560*	08	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT 40 E	e4*2810*	12	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
Kawasaki	ZZR 1400	ZXT 40 H	e4*00003 (VO)	16	-	FGK1	SGK3	V-FGK1	V-SGK3
KTM	640 LC4	KTM-4T-EGS	e1*0009*	98	-	-	SGKT2	-	-
KTM	690 Duke	KTM 690 Duke	e1*0553*	12	-	FGH1	SGKT3	V-FGH1	V-SGKT3
KTM	690 SMC	KTM 690 LC4	e1*0354*	14	-	FGKT3	SGKT3	V-FGKT3	V-SGKT3
KTM	990 LC8 Super Duke	KTM-LC8-EFI	e1*0232*	05	-	FGA1	-	V-FGA1	V-SGKT1
KTM	1290 Adventure, R,S,T	KTM Adventure	e1*00031 (VO)	17	-	FGKT3	-	V-FGKT3	-
KTM	1190 Adventure R	KTM Adventure	e1*0596*	13	-	-	-	-	V-SGKT1
KTM	1290 Super Duke R	KTM Superduke	e1*0620*	13	-	FGKT3	SGKT3	V-FGKT3	V-SGKT3
KTM	1290 Super Duke R	KTM Superduke	e1*00001 (VO)	16	-	FGKT3	SGKT3	V-FGKT3	V-SGKT3
KTM	1290 Super Duke GT	KTM Superduke	e1*00001 (VO)	16	-	FGKT4	SGKT3	V-FGKT4	V-SGKT3
Moto Guzzi	V11	KR	e3*0007*	00	-	FGG1	SGG1	V-FGG1	V-SGG1
Moto Guzzi	V11	KS	e3*0075*		-	FGG1	SGG1	V-FGG1	V-SGG1
Moto Guzzi	V11	KT	e3*0055*	02	-	FGG1	SGG1	V-FGG1	V-SGG1
Moto Guzzi	Griso 1100	LS	e11*0211*	05	08	FGG2	SGG2	V-FGG2	V-SGG2
Moto Guzzi	Breva 1100	LP	e11*0152*	06	-	FGG2	-	V-FGG2	-

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Moto Guzzi	Breva 1200	LP	e11*0152*	08	11	FGG3	-	V-FGG3	-
Moto Guzzi	Griso 1200	LS	e11*0211*	07	-	FGG3	SGG3	V-FGG3	V-SGG3
Moto Guzzi	Norge 1200	LP	e11*0152*	07	-	FGG2	SGG3	V-FGG2	V-SGG3
Moto Morini	9 1/2	02	e3*0443*	08	-	FGG2	SGMM1	V-FGG2	V-SGMM1
Moto Morini	Corsaro ZZ	10	e8*00004 (VO)	16	-	FGMM1	-	V-FGMM1	-
					-				
MV Agusta	F4	F4	e3*0024*	04	09	FGD3	-	V-FGD3	-
MV Agusta	Brutale 675	B3	e3*0590*	12	-	FGD3	FGD3	V-FGD3	V-FGD3
MV Agusta	Brutale 800	B3	e3*0590*	13	-	FGD3	FGD3	V-FGD3	V-FGD3
MV Agusta	Brutale 800 Turismo Veloce	B3	e3*0590*	15	-	FGD3	FGD3	V-FGD3	V-FGD3
MV Agusta	Cagiva Raptor 650	M2	e3*0018*	00	-	GD1/2	-	V-GD1/2	-
MV Agusta	Cagiva Raptor 1000	M2	e3*0018*	00	-	GD1/2	-	V-GD1/2	-
MV Agusta	Brutale 1090 RR	B5	e3*0554*	10	-	FGD3	-	V-FGD3	-
Royal Enfield	Continental GT	Continental GT	e11*1672*	15	-	GRE1	GRE1	V-GRE1	V-GRE1
Suzuki	GSF 400 Bandit	GK 75 A	EBE	90	95	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSF 400 Bandit	GK 75 B	F 610	90	95	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GS 500 E	GM 51 B	B 596	88	00	GS5	GS5	V-GS5	V-GS5
Suzuki	GS 500	WVBK	e4*0105*	01	02	GS5	GS5	V-GS5	V-GS5
Suzuki	GS 500	BK	e9*0116*	03	-	GS5	GS5	V-GS5	V-GS5
Suzuki	GSF 600 Bandit	GN 77 B	H 008	-	96	GS2	GS3	V-GS2	V-GS3
Suzuki	GSF 600 Bandit	GN 77 B	H 008	96	99	GS2	SGS4	V-GS2	V-SGS4
Suzuki	GSF 600 Bandit	WVA8	e4*0060*	00	04	GS2	SGS4	V-GS2	V-SGS4
Suzuki	GSR 600	WVB9	e4*0721*	06	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 600	AD	H 583	97	00	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 600	WVBG	e4*0100*	00	03	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 600	WVB2	e4*0253*	04	05	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 600	WVCE	e4*0849*	06	07	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 600	WVCV	e4*1756*	08	10	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 600	C3	e4*2578*	11	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX 600 F	GN 72 B	E 775	88	97	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	GSX 600 F	AJ	H 928	98	02	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	GSX 600 F	WVAJ	e4*0170*	03	-	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	RF 600 R	GN 76 A/B	G 319	93	97	GS2	GS1	V-GS2	V-GS1
Suzuki	DL 650 Vstrom	WVB1	e4*0233*	04	06	GS11	GS5	V-GS11	V-GS5
Suzuki	DL 650 Vstrom	WVB1	e4*0724*	07	-	GS11	GS5	V-GS11	V-GS5

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Suzuki	DL 650 Vstrom	C7	e4*2680*	12	-	GS11	GS5	V-GS11	V-GS5
Suzuki	DL 650 Vstrom	WC70	e4*00035 (VO)	17	-	GS11	GS5	V-GS11	V-GS5
Suzuki	DL 650 Vstrom	WC71	e4*00036 (VO)	17	-	GS11	GS5	V-GS11	V-GS5
Suzuki	Gladius 650	WVCX	e4*2102*	08	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSF 650 Bandit	WVB5	e4*0359*	05	06	GS11	SGS4	V-GS11	V-SGS4
Suzuki	GSF Bandit 650	WVCJ	e4*1342*	07	08	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSF Bandit 650	WVCZ	e4*2163*	09	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX 650 F	WVCJ	e4*1342*	08	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	SV 650 N, S	AV	K 329	99	02	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	SV 650 N, S	WVBY	e4*0192*	03	-	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	SV 650	WVX0	e4*00008 (VO)	16	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	SV 650 U	WVX1	e4*00009 (VO)	16	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSR 750	C5	e4*2594*	11	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX 750	AE	H 927	98	01	GS2	SGS4	V-GS2	V-SGS4
Suzuki	GSX 750 F	GR 78 A	F 025	88	97	GS3	SGS4	V-GS3	V-SGS4
Suzuki	GSX 750 F	GR 79 B	F 195	89	-	GS3	SGS4	V-GS3	V-SGS4
Suzuki	GSX 750 F	AK	K 222	99	02	GS3	SGS4	V-GS3	V-SGS4
Suzuki	GSX 750 F	WVAK	e4*0171*	03	05	GS3	SGS4	V-GS3	V-SGS4
Suzuki	GSX 750 F	WVAK	e4*0854*	06	-	GS3	SGS4	V-GS3	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	GR 75 A	D 788	85	87	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	GSX-R 750	GR 77 B	E776	87	92	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	GR 77 A	EBE	87	92	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	GR 77 D	EBE	88	90	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750 Lim. Edition	GR 79 B	F195	89	89	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 AB	F 345	90	91	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 AA	EBE	87	92	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 AC	EBE	90	91	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 BA	F 971	92	95	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 BB	F 971	92	95	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 BC	EBE	92	95	GS1	GS1	V-GS1	V-GS1
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 DB	H 254	96	99	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	GR 7 DC	EBE	96	99	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	WVBD	e4*0068*	00	03	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	WVB3	e4*0261*	04	05	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 750	WVCF	e4*0890*	06	07	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 750	WVCW	e4*1852*	08	10	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 750	C4	e4*2587*	11	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	VX 800	V 51 B	F 339	90	96	GS1	SGS6	V-GS1	V-SGS6

§ 22 91579*01

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Suzuki	RF 900 R	GT 73 B	G 616	94	97	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	RF 900 R	GT 73 A,C,D	EBE	94	-	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	02	-	GS11	SGS66	V-GS11	V-SGS66
Suzuki	V-Strom 1000	DD	e4*3025*	14	-	GS11	GS5	V-GS11	V-GS5
Suzuki	GSX-R 1000	WVBL	e4*0108*	00	02	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 1000	WVBZ	e4*0193*	03	04	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 1000	WVB6	e4*0375*	05	06	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 1000	WVCL	e4*1343*	07	08	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 1000	WVCY	e4*2132*	09	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-R 1000	WDM0	e4*00052 (VO)	17	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-S 1000 A, FA	DG	e4*3135*	14	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX-S 1000	WDG0	e4*00051 (VO)	17	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	SV 1000 N, S	WVBX	e4*0191	03	-	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	TL 1000 S	AG	H632	97	00	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	TL 1000 R	AM	H 977	98	99	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSX-R 1100	GU 74 A	EBE	86	89	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	GSX-R 1100	GU 74 B	EBE	86	89	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	GSX-R 1100	GU 74 C	E 117	86	88	GS3	GS3	V-GS3	V-GS3
Suzuki	GSX-R 1100	GV 73 A	EBE	89	90	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GV 73 B	EBE	89	92	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GV 73 C	F 024	89	92	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GV 73 E	EBE	89	92	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GU 75 A	EBE	92	94	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GU 75 B	EBE	92	97	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GU 75 C	G 235	93	98	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GU 75 D	EBE	93	94	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX-R 1100	GU 75 E	EBE	93	98	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSX 1200	A3	K 426	99	00	GS1	SGS4	V-GS1	V-SGS4
Suzuki	GSF 1200 Bandit	GV 75 A	H 344	96	00	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSF 1200 Bandit	WVA9	e4*0086*	01	05	GS2	GS2	V-GS2	V-GS2
Suzuki	GSF 1200 Bandit	WVA9	e4*0086*	06	06	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSF 1200 Bandit	WVCB	e4*0850*	06	07	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300*	07	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX 1250, F, S	WVCH	e4*1300*	10	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX 1300 BK B-King	WVCR	e4*1531*	07	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0012*	99	05	GS11	SGS4	V-GS11	V-SGS4
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVA1	e4*0852*	06	07	GS11	SGS4	V-GS11	V-SGS4
Suzuki	GSX 1300 R Hayabusa	WVCK	e4*1618*	08	-	GS11	SGS7	V-GS11	V-SGS7

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Suzuki	GSX 1400	WVBN	e4*0116*	01	-	GS1	SGS66	V-GS1	V-SGS66
Triumph	Daytona 600i	806LW	e11*00082*	04	04	FGT2	SGT3	V-FGT2	V-SGT3
Triumph	Speed Four 600	806 LB	e11*0054*	04	-	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	TT600	806AD	e11*00021*	00	03	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Daytona 650i	865LX	e11*0122*	05	05	FGT2	SGT3	V-FGT2	V-SGT3
Triumph	Daytona 675	D67LC	e11*0253*	06	08	FGT3	SGT7	V-FGT3	V-SGT7
Triumph	Daytona 675	D67LC	e11*0803*	09	-	FGT3	SGT7	V-FGT3	V-SGT7
Triumph	Street Triple 675	D67LD	e11*0611*	08	12	FGT3	SGT7	V-FGT3	V-SGT7
Triumph	Street Triple 675	L67LR	e11*1512*	13	-	FGT3	SGT7	V-FGT3	V-SGT7
Triumph	Street Triple 675	L67LR3	e11*1533*	13	-	FGT3	SGT7	V-FGT3	V-SGT7
Triumph	Street Triple R, S, RS 765	HD01	e11*00248 (VO)	17	-	-	SGT6	-	V-SGT6
Triumph	Street Triple SA2 660	HD02	e11*00261 (VO)	17	-	-	SGT6	-	V-SGT6
Triumph	Street Triple SA2 660	HD03	e11*00262 (VO)	17	-	-	SGT6	-	V-SGT6
Triumph	Trident 750	T 300 C	G 601	93	98	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Tiger 800	A08	e11*1048*	13	-	FGT9	SGT10	V-FGT9	V-SGT10
Triumph	Tiger 800	A082	e11*1831*	14	-	FGT9	SGT10	V-FGT9	V-SGT10
Triumph	Scrambler 900	986MG2	e11*0610*	08	-	FGT7	-	V-FGT7	V-SGT8
Triumph	America 900	986MK	e11*0374*	07	-	FGT7	-	V-FGT7	V-SGT8
Triumph	America 900	986MK2	e11*0605*	08	-	FGT7	-	V-FGT7	V-SGT8
Triumph	Bonneville / T100	908MD	e11*00030*	00	06	FGT7	-	V-FGT7	V-SGT8
Triumph	Bonneville / T100	986MF	e11*0123*	07	07	FGT7	-	V-FGT7	V-SGT8
Triumph	Bonneville / T100	986MF	e11*0609*	08	-	FGT7	-	V-FGT7	V-SGT8
Triumph	Daytona 900	T 300 D	G 609	93	99	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Speed Triple 900	T 300 B	G 677	94	96	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Speed Triple 900	T595	H658	97	01	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Sprint 900	T 300 A	G 413	93	97	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Thunderbird	T 309 RT	H 046	95	00	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Tiger	T 400	G 427	92	-	FGT1	SGT1	V-FGT1	V-SGT1
Triumph	Tiger	T 709	K 364	99	01	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Trident 900	T 300 C	G 601	94	98	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Trophy 900	T 300	G 190	93	94	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Trophy 900	T 300 E	G 610	93	02	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Thruxton 900	986 ME	e11*0109*	04	07	FGT7	SGY1	V-FGT7	V-SGY1
Triumph	Thruxton 900	986 ME 2	e11*0625*	08	-	FGT8	SGT9	V-FGT8	V-SGT9
Triumph	Speed Triple 955 i	595 RPT..	e11*00005*	99	02	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Speed Triple 955 i	595 NPC..	e11*00041*	01	03	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Tiger 955i	907 EN	e11*00007*	02	-	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Triumph	Daytona 955 i	595 SPP..	e11*00004*	99	01	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Daytona 955 i	595 NSB..	e11*00040*	01	05	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Sprint ST 955	T 695	K310	99	00	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Sprint ST 955	695 AB	e11*0006*	01	-	FGT2	SGT3	V-FGT2	V-SGT3
Triumph	Sprint RS 955	T 695	K310	99	00	FGT3	SGT3	V-FGT3	V-SGT3
Triumph	Sprint RS 955	695 AC	e11*0014*	01	-	FGT2	SGT3	V-FGT2	V-SGT3
Triumph	Speed Triple 1050	515NJ	e11*0135*	05	06	FGT3	SGY1	V-FGT3	V-SGY1
Triumph	Speed Triple 1050	515NJ	e11*0439*	07	10	FGT3	SGY1	V-FGT3	V-SGY1
Triumph	Speed Triple 1050 / R	515NV	e11*1049*	11	-	FGT3	SGY1	V-FGT3	V-SGY1
Triumph	Sprint GT 1050	215ND	e11*0984	10	12	FGT5	-	V-FGT5	V-SGT7
Triumph	Sprint ST 1050	215NA	e11*0136*	05	-	FGT5	SGT5	V-FGT5	V-SGT5
Triumph	Tiger Sport 1050	115NG	e11*0440*	06	-	FGT3	SGT4	V-FGT3	V-SGT4
Triumph	Tiger Sport 1050	115NG	e11*1604*	13	-	FGT3	SGT4	V-FGT3	V-SGT4
Triumph	Tiger Sport 1050	NH01	e11*00213 (VO)	16	-	FGT3	-	V-FGT3	-
Triumph	Daytona 1200	T 300	G 190	93	94	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Daytona 1200	T 300 D	G 609	94	-	FGT2	FGT2	V-FGT2	V-FGT2
Triumph	Thruxton 1200	DE01	e11*00212 (VO)	16	-	FGT3	-	V-FGT3	-
Triumph	Tiger Explorer 1200	V13VG	e11*1228*	12	-	FGT9	SGT10	V-FGT9	V-SGT10
Triumph	Trophy 1200	T 300	G 190	93	94	FGT2	SGT2	V-FGT2	V-SGT2
Triumph	Trophy 1200	T 300 D	G 609	94	-	FGT2	SGT2	V-FGT2	V-SGT2
Triumph	Trophy 1200 SE	V13VH	e11*1511*	12	-	FGT10	SGT11	V-FGT10	V-SGT11
									,
Yamaha	YZF R 125	RE06	e13*0248	08	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF R 125	RE11	e13*0697*	14	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT-125	RE11	e13*0697*	15	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	TZR 250	2 MA	EBE	87	90	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF-R 3	RH07	e13*0741*	15	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XV535 Virago	3BR	E743	87	93	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV535 Virago	3BT	EBE	87	93	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV535 Virago	2YL	E744	94	98	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV535 Virago	VJ01	K128	99	03	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	FZR 600	3 HE	F 103	89	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 600	3 HF	EBE	89	90	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 600	3 RG	F 152	89	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 600	3 RH	F 153	89	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 600 R	4 FH	EBE	93	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 600 R	4 JH	G 653	94	96	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 600 R	4 MH	G 663	94	96	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Yamaha	FZR 600 R	4 MM	EBE	94	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZS 600 Fazer	RJ 02	H 988	98	03	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZ 6 / FZ 6S Fazer	RJ 07	e13*0072*	04	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZ 6	RJ 14	e13*0111*	07	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	SRX 600	1 JK	EBE	86	90	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	SRX 600	1 XL	E 125	86	90	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	SRX 600	1 XM	E 120	86	90	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 6 N, S Diversion	RJ19	e13*0323*	09	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600	51 J	D 399	84	91	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600	3 KM	F 635	91	93	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600	3 KN	F 634	91	93	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600 N, S Diversion	4 BR	F 904	91	97	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600 N, S Diversion	4 BRA	F 945	92	97	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600 N, S Diversion	4 BRB	F 944	92	97	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600 N, S Diversion	4 LX	G 595	93	97	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 600 N, S Diversion	RJ 01	H 810	98	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 600 R Thundercat	4 TV	H 441	96	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 600 R Thundercat	4UT	EBE	96	99	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 600 R Thundercat	4 WD	H 653	97	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF-R6	RJ 03	K 265	99	02	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF-R6	RJ 05	e13*0060*	03	03	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF-R6	RJ 09	e13*0073*	04	06	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF-R6, S	RJ 11	e13*0038*	06	07	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF-R6	RJ 15	e13*0223*	08	12	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	MT-03 660	RM 02	e13*0036*	06	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT-03 (MTN320-A)	RH07	e13*0741*	12	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	SZR 660	4 SU	H 274	95	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XV 700 SE	1RM	EBE	85	88	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 700 SE	56E	EBE	85	88	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	MT-07	RM 04	e13*0660*	13	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT-07 Tracer	RM 17	e13*00040 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT-07 Tracer	RM 18	e13*00041 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XSR 700	RM11	e13*00003 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XSR 700	RM12	e13*00004 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZ 750	1 FN	D 795	85	88	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZ 750	2 KK	E 486	87	91	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 750	3 KT	F 558	90	96	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 750	3 CU	E 765	88	90	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1

§ 22 91579*01

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Yamaha	FZR 750	3 PJ	F 170	89	92	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XV 750SE	4X7	EBE	81	81	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 750SE	5G5	C144	81	85	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 750 Virago	3AL	EBE	93	95	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 750 Virago	4FY	G058	92	94	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 750 Virago	4PW	G848	95	98	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	YZF 750 R, SP	4 FM	EBE	93	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 750 R, SP	4 HD	EBE	93	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 750 R	4 HN	G 364	93	99	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 750 SP	4 HO	EBE	95	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 750 R	4 HR	EBE	93	94	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 750 R, SP	4 HS	EBE	93	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 750 SP	4 HT	G 347	93	99	FGY1	-	V-FGY1	-
Yamaha	FZ 8, Fazer 8	RN25	e13*0393*	10	12	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	TDM 850	3 VD	F 699	91	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	TDM 850	4 CM	F 843	91	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	TDM 850	4 TX	H 442	96	01	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	TRX 850	4 UN	H 283	96	00	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	TDM 900	RN 08	e3*0053*	02	03	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	TDM 900	RN 11	e13*0074*	04	05	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	TDM 900 A	RN 18	e13*0099*	06	-	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	XJ 900 / F	31 A	C 971	83	84	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 900 / F	58 L	D 771	84	91	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 900 / F	4 BB	F 609	91	93	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJ 900 S Diversion	4 KM	G 844	94	98	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XV 920 SE	24M	EBE	87	89	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 920 SE	5H1	EBE	86	86	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	MT-09 , Tracer	RN 29	e13*0643*	13	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT09-TRA (MT-09 Tracer)	RN 43	e13*00002 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MTM 850 (XSR 900)	RN 43	e13*00002 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT-10	RN 45	e13*00008 (VO)	16	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 GH	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 LA	E 558	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 LE	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 LF	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 LH	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 LK	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 LL	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Yamaha	FZR 1000	2 RG	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	2 RH	EBE	87	89	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 CB	EBE	88	88	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 GM	F 128	89	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 LE	F 128	89	95	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 LF	EBE	89	96	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 LG	EBE	89	96	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 LH	EBE	89	91	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 LL	EBE	92	93	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZR 1000	3 LK	EBE	89	96	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FZS Fazer 1000	RN 06	e1*00103*	00	01	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FZS Fazer 1000	RN 14	e13*0021*	02	-	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FZ 1, FZ 1S, GT	RN 16	e13*0040*	06	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XV 1000 SE	23W	C878	82	86	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 1000 SE	2AE	E163	87	90	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 1000 SE	3DR	EBE	88	90	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	YZF 1000 R Thunder Ace	4 SV	EBE	96	00	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 1000 R Thunder Ace	4 VD	H 443	96	00	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF 1000 R Thunder Ace	4 VF	EBE	96	00	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF R1	RN 01	H 917	98	99	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	YZF R1	RN 04	e1*0063*	00	01	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF R1	RN 09	e13*0054*	02	03	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF R1	RN 12	e13*0084*	04	06	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF R1	RN 19	e13*0163*	07	08	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF R1	RN 22	e13*0325*	09	14	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF R1	RN 32	e13*0740*	15	-	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	YZF R1	RN 49	e13*00104 (VO)	17	-	FGY4	SGY4	V-FGY4	V-SGY4
Yamaha	BT 1100 Bulldog	RP 05	e1*00116*	02	-	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FJ 1100	47 E	D 400	84	86	FGY2	SGY2	V-FGY2	V-SGY2
Yamaha	XV 1100 Virago	3LP	F053	88	96	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XV 1100 Virago	4PP	EBE	90	95	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	FJ 1200	3 CV	EBE	86	-	FGY2	SGY2	V-FGY2	V-SGY2
Yamaha	FJ 1200	3CX	EBE	86	-	FGY2	SGY2	V-FGY2	V-SGY2
Yamaha	FJ 1200	3GP	EBE	86	-	FGY2	SGY2	V-FGY2	V-SGY2
Yamaha	FJ 1200	3 CW	E 745	86	-	FGY2	SGY2	V-FGY2	V-SGY2
Yamaha	FJ 1200	3 YA	F 559	91	97	FGY2	SGY2	V-FGY2	V-SGY2
Yamaha	XT 1200 Z Super Tenere	DP01	e13*0388*	10	12	-	SGY1	-	V-SGY1
Yamaha	XT 1200 Z	DP04	e13*0653*	14	-	-	SGY1	-	V-SGY1

Anlage 1/01: Verwendungsbereich zum Gutachten 164KA0009 vom 02.08.2017

Yamaha	V Max	1 GR	EBE	85	89	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	1 FK	EBE	86	92	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	1 JH	EBE	86	92	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	1 UR	EBE	86	86	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	1 UT	EBE	86	86	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	2 EN	EBE	86	-	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	2 LT	EBE	87	-	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	2 WE	EBE	86	-	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	2 WF	EBE	89	-	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	3 JP	EBE	89	89	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	3 LR	EBE	89	90	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	3 UF	EBE	91	99	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	3 WF	EBE	93	99	FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	V Max	1 VM	EBE			FGY3	SGY3	V-FGY3	V-SGY3
Yamaha	XJR 1200, SP	4 PU	G 978	95	98	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	FJR 1300	RP 04	e13*0045*	01	02	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FJR 1300	RP 08	e13*0060*	03	-	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FJR 1300, A	RP 11	e13*0081*	03	05	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FJR 1300, A	RP 13	e13*0041*	06	-	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FJR 1300, A	RP 23	e13*0574*	13	15	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	FJR 1300	RP 28	e13*00001 (VO)	16	-	FGY1	SGY33	V-FGY1	V-SGY33
Yamaha	XJR 1300	RP 02	K 266	98	00	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJR 1300	RP 06	e1*0134*	01	03	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJR 1300	RP 10	e1*0204*	04	06	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	XJR 1300	RP 19	e13*0168*	07	-	FGY1	SGY1	V-FGY1	V-SGY1
Yamaha	MT 01 1670	RP 12	e13*0027*	05	06	FGY1	-	V-FGY1	-
Yamaha	MT 01 1670	RP 18	e13*0112*	07	-	FGY1	-	V-FGY1	-
Yamaha	V Max 1700	RP 21	e13*0298*	09	-	FGY1	SGY4	V-FGY1	V-SGY4

Anmerkung zu der Spalte "ABE / EG-BE"

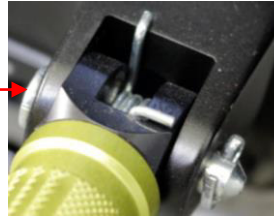
(VO) hinter der Genehmigung bedeutet, dass diese Fahrzeuge nach der neuen Rechtsvorschrift VO (EG), Nr. 168/2013, Anh. VIII genehmigt wurden, alle anderen Fahrzeuge haben entweder eine nationale Genehmigung ABE nach §20 StVZO oder eine europäische nach 92/61/EG bzw. 2002/24/EG

DE • Montageanleitung für MFW Fußrasten Direktmontage

Der hier beschriebene Arbeitsablauf kann je nach Fahrzeug etwas variieren.
Die Bilder sind Beispielbilder und dienen zum besseren Verständnis.

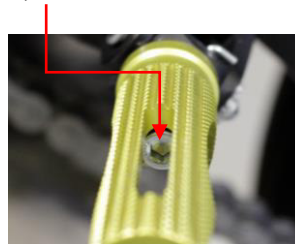
Schritt 1: Vergleichen Sie Kennzeichnungen für ihr Model in der ABE mit den gelieferten Gelenken.

Schritt 2: Demontieren der originalen Fußrasten. Splint, Sicherung, Mutter oder Schraube entfernen.



(Bei manchen **Yamaha** Sportmaschinen: Nietbolzen von unten Wulst Abschleifen und bei **KTM** müssen die Bolzen ausgepresst werden)
Bolzen der Originalraste ziehen, dabei auf die Einbaurichtung der Feder achten. Wird eine Feder von uns mitgeliefert, so muß diese verwendet werden. Original Distanzhülsen sind immer mitzuverwenden! Stützen Sie zu fest, müssen Sie ausgepresst werden.

Schritt 3: Die Feder an der MFW-Raste positionieren (wie am Originalgelenk), dann Raste mit Feder in die Gabel der Originalrastenbefestigung einführen. Bolzen reinstecken und sichern. Bei jeden Paar Rasten sind Schrauben und Sicherungsscheiben beige packt. Die Raste ist auf das Gelenk zu stecken und von außen mit beige gelieferten Schrauben und Sicherungsscheiben zu montieren, wenn Sie die Raste ausgerichtet haben Schraube mit **9,5 Nm** anziehen.



SOZIUSRASTE

Bei der Demontage auf Feder und Kugel achten, sie springen gerne weg.
Sich die Position von Feder, Kugel und evtl. Distanzscheiben merken.
Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Gilt nur für manche **Suzukis**. Da ist bei den Soziusgelenken eine Buchse eingepresst, diese in Richtung des angenietetem Blech auspressen und an unserem Gelenk wiederverwenden.

Nach der Montage alle Klappgelenke mit etwas Gleitspray einsprühen.

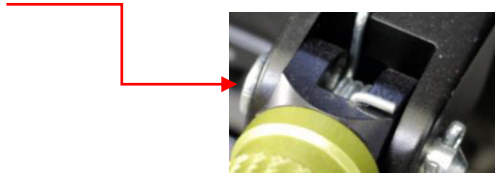
Tipp von uns: Immer nur eine Raste zerlegen, so besteht immer noch die Möglichkeit, auf der anderen Seite nachzuschauen

DE • Montageanleitung für MFW Vario-Fußrasten

Der hier beschriebene Arbeitsablauf kann je nach Fahrzeug etwas variieren.
Die Bilder sind Beispielbilder und dienen zum besseren Verständnis.

Schritt 1: Vergleichen Sie Kennzeichnungen für ihr Model in der ABE mit den gelieferten Gelenken.

Schritt 2: Demontieren der originalen Fußrasten. Splint, Sicherung, Mutter oder Schraube entfernen.



(Bei manchen **Yamaha** Sportmaschinen: Nietbolzen von unten Wulst Abschleifen und bei **KTM** müssen die Bolzen ausgepresst werden)
Bolzen der Originalraste ziehen, dabei auf die Einbaurichtung der Feder achten. Wird eine Feder von uns mitgeliefert, so muß diese verwendet werden. Original Distanzhülsen sind immer mitzuverwenden! Sitzen Sie zu fest, müssen Sie ausgepresst werden.

Schritt 3: Das Gelenk die Fußraste und die V-Platte vormontieren und dann das Gelenk befestigen. Nun die V-Platte und die Fußraste ausrichten und mit dem unten angegebenen Drehmoment anziehen.

Bei jeden Paar Rasten sind Schrauben und Sicherungsscheiben und bei jeder V-Platte die Senkkopf-Schrauben beige packt. **M6** für Fußraste mit **9,5 Nm** und die **Senkkopf M8** der V-Platte mit **23 Nm** anziehen.



SOZIUSRASTE:

Bei der Demontage auf Feder und Kugel achten, sie springen gerne weg. Sich die Position von Feder, Kugel und evtl. Distanzscheiben merken. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Gilt nur für manche **Suzukis**. Da ist bei den Soziusgelenken eine Buchse eingepresst, diese in Richtung des angenietetem Blech auspressen und an unserem Gelenk wiederverwenden.

Nach der Montage alle Klappgelenke mit etwas Gleitspray einsprühen.

Tipps von uns: Immer nur eine Raste zerlegen, so besteht immer noch die Möglichkeit, auf der anderen Seite nachzuschauen.

