



Techn.Bericht Nr. /
Techn. Report No.: 11-00089-CM-GBM-09
Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH
Art / Kind / Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
Typ / Type HA1
Seite/Page 1/4

**Gutachten zur Erteilung einer
Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO
Technical report
for German type approval after § 22 StVZO**

Genehmigungsstand / Approval status	
☐	Erteilung einer Typgenehmigung Granting of a type approval
☒	Nachtrag/Änderung zur Typgenehmigung Nr. ABE Nr. KBA 31076*08 Extension/correction to type approval no.

0. Gründe der Erweiterung / Reasons for extension

Es wird geändert:
It will be changed: neue Ausführungen kommen hinzu
new variants are added
Es wird aktualisiert:
It will be updated: Verwendungsbereich
Application list

1. Allgemeine Angaben / General Information

- 1.1 Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim
- 1.2 Alleinvertriebsberechtigter
Sole distributor entfällt
n.a.
- 1.3 Art / Kind: Austausch- Radabdeckungen für Krafträder aus
ABS Kunststoff /
Aftermarket mud guards for motor cycles of ABS
plastic
- 1.4 Typ / Type HA1
Ausführungen / Versions siehe Anlage 1 / notice enclosure 1
- 1.5 Handelsmarke / Trade name **BODYSTYLE**
- 1.6 Kennzeichnung / Marking Typ / Handelsmarke Type / Trade name
KBA 31076
Art der Kennzeichnung
Kind of marking Aufkleber
Sticker
Ort der Kennzeichnung
Place of marking auf Innenseite rechts in Fahrtrichtung
on the inner side, in driving direction right

Benannt unter Registriernummer KBA-P 00100-10 von der Benennungsstelle des
Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland



Techn.Bericht Nr. /
Techn. Report No.: 11-00089-CM-GBM-09
Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH
Art / Kind / Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
Typ / Type HA1
Seite/Page 3/4

- 2.5 Fahrverhalten / Handling: Mit in der Anlage 1 aufgeführten Fahrzeugen wurden
exemplarisch Fahrversuche durchgeführt.
Dabei wurden bis zur Höchstgeschwindigkeit der
Prüffahrzeuge keine negativen Einflüsse auf das
Fahrverhalten festgestellt /
Handling tests were performed with different bikes.
There were no negative effects recognized regarding
the handling up to top speed
- 2.6 Höchstgeschwindigkeit/
Top speed: Die Höchstgeschwindigkeit der im
Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge ändert
sich außerhalb der Messtoleranz nicht /
The top speed of the vehicles remains the same
within the measurement tolerance.
- 2.7 Anbau / Installation: Der Anbau erfolgt mit den Original-
Befestigungsteilen an den serienmäßigen Befestigungs-
punkten.
Erforderliche Bohrungen sind in den Austausch-
teilen vorhanden. Falls erforderlich, werden Befestigungs-
teile mitgeliefert /
The aftermarket parts are installed with original
fixing parts at the original fixing points.
The aftermarket parts have all necessary fixing
holes. Fixing parts are supplied if necessary.
- 2.8 Allgemeine Hinweise /
General remarks: Die Radabdeckungen entsprechen in ihrer
Form und in den Abmessungen weitgehend den zu
ersetzenden Originalteilen /
The mud guards correspond regarding shape and
dimensions with the original parts.

3. Verwendungsbereich / Application list

siehe Anlage / notice enclosure: 1

4. Prüfergebnis / Test result

Die in Anlage 1 aufgeführten Radabdeckungen wurden gemäß den unter Punkt 2 ge-
nannten Prüfungen getestet.
Die Teile erfüllen die in den Prüfgrundlagen genannten Anforderungen.
The mud guards listed in enclosure 1 were tested regarding the test mentioned in
point 2.
The parts comply with the requests of the directives and requirements.

Benannt unter Registriernummer KBA-P 00100-10 von der Benennungsstelle des
Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland



Techn.Bericht Nr. /
Techn. Report No.: 11-00089-CM-GBM-09
Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH
Art / Kind / Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
Typ / Type HA1
Seite/Page 2/4

- 1.7 Beschreibung der Teile
Description of parts siehe Anlage Montageanleitungen
notice encl. mounting instructions

Auf Grund des Fertigungsverfahrens existieren keine technischen Zeichnungen.
Die Fotodokumentation wird als ausreichend erachtet. Zur Rückführbarkeit auf die
Prüfmuster hält der Hersteller jeweils ein Master Sample vor.
Due to the production process there are no technical drawings available.
The photo documentation will be sufficient. For traceability on the test samples, the
manufacturer keeps a master sample for every homologated part available.

- 1.8 Werkstoff / Material: ABS Kunststoff (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
ABS plastic (Acrylnitril-Butadien-Styrol)

2. Durchgeführte Prüfungen / Performed tests

Prüfungen gemäß VdTÜV- Merkblatt Nr. 736 von 08.2009 /
Tests regarding VdTÜV- Guideline No. 736 dated 08.2009

- 2.1 Materialprüfung /
Material test: Bruch- und Splitterverhalten nach
StVZO TA Nr. 29, Pkt. 3.6.8. /
Breaking- and splinter behavior according to the
German requirement
StVZO TA No. 29, Point. 3.6.8
- 2.2 Massen u. Abmessungen/
Masses a. dimensions gemäß VO44/2014 Anh. XI, keine Auswirkung
auf die Gesamtmasse in erheblichem Maße
(max. 1,5 kg)
According to VO44/2014 Annex 11, no effect on the
total mass to a considerable extent (max 1.5 kg)
- 2.3 Vorstehende Außenkanten /
External protection: Gemäß 97/24/EG Kapitel 3, VO 44/2014 Anh. VIII;
i. d. Fassung VO 2016/1824
Im Verwendungsbereich gekennzeichnete Teile
müssen mit einem zusätzlichen Kantenschutz ver-
sehen sein /
According to 97/24/EG ch. 3; VO 44/2014 Annex VIII
amendment VO 2016/1824. Explicit marked parts in
the application list must be equipped with to an
edge protector.
- 2.4 Radabdeckung /
Wheel cover: Gemäß KBA Informationssystem Typgenehmi-
gungsverfahren Nr. 01-98
According to KBA information system type
approval procedure No. 01-98.

Benannt unter Registriernummer KBA-P 00100-10 von der Benennungsstelle des
Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland



Techn.Bericht Nr. /
Techn. Report No.: 11-00089-CM-GBM-09
Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH
Art / Kind / Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
Typ / Type HA1
Seite/Page 4/4

- 5. Anlagen / Enclosures** Seiten / Pages
1 Verwendungsbereich / Application list 11
2 Fotodokumentation / Photo documentation 6
- 6. Schlussbescheinigung / Summary**
Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen nach
§ 19.3 StVZO wird nicht für erforderlich gehalten.
An Fahrzeugen -im Verwendungsbereich- mit Einzelzulassung (EBE) muss nach
§19(3) StVZO eine Anbaubehauptung durchgeführt werden.
Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil
oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebe-
nen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der
gesetzlichen Grundlagen.
Gegen die Erteilung eines Nachtrags bestehen keine technischen Bedenken.
Das in der Anlage beschriebene Fahrzeugteil und der darin beschriebene Typ entspre-
chen der genannten Prüfgrundlage.
Der Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und
weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des
Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig
A check of the installation by an official recognised expert according to §19(3) StVZO is
not necessary.
The installation on vehicles with single type approval must be checked separately.
The approval loses validity in case of:
- modification of the technical unit
- changes on the vehicles described in the application list, which affect the usage of the
technical unit
- changes in the testing directives and requirements
There are no technical objections against granting an extension.
The vehicle component type described in the enclosure is in compliance with
the test specification mentioned above. The test report may be reproduced
and published in full and by the client only. It can be reproduced partially with
the written permission of the test laboratory only.

München, 12.05.2020

Dipl.-Ing. (FH) Max Höher
Sachverständiger / Expert

T:\KRAD_KOMPONENTEN\Verkeidungen\Fechter\Radabdeckungen_KBA_31076\ING09\ABE_HA1_ING09_eng_d.docx

Benannt unter Registriernummer KBA-P 00100-10 von der Benennungsstelle des
Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

Techn.Bericht Nr. / Techn.
Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Art / Kind /
Typ / Type

11-00089-CM-GBM-09
Fechter-Drive Motorsport GmbH
Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
HA1

Anlage / Enclosure 2
Fotodokumentation
Photo documentation

Seite / Page 2/6



Kawasaki Z900



KTM Duke RC 125-390

Techn.Bericht Nr. / Techn.
Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Art / Kind /
Typ / Type

11-00089-CM-GBM-09
Fechter-Drive Motorsport GmbH
Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
HA1

Anlage / Enclosure 2
Fotodokumentation
Photo documentation

Seite / Page 3/6



Suzuki GSX-S 1000 S Katana



Yamaha YZF-R1 / M

Techn.Bericht Nr. / Techn.
Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Art / Kind /
Typ / Type

11-00089-CM-GBM-09
Fechter-Drive Motorsport GmbH
Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
HA1

Anlage / Enclosure 2
Fotodokumentation
Photo documentation

Seite / Page 4/6



Honda CRF 1100 Africa Twin



Yamaha MTN 125-A

Techn.Bericht Nr. / Techn.
Report No.:
Hersteller / Manufacturer:
Art / Kind /
Typ / Type

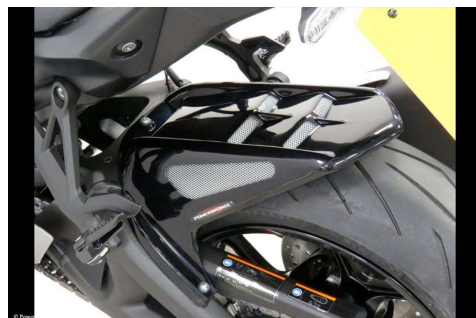
11-00089-CM-GBM-09
Fechter-Drive Motorsport GmbH
Radabdeckungen Kraftrad / Mud guards for motor cycles
HA1

Anlage / Enclosure 2
Fotodokumentation
Photo documentation

Seite / Page 5/6



Honda CB 650 R Neo Sports / Cafe



Kawasaki Z H2

Techn.Bericht Nr. / *Techn.*

Report No.:

11-00089-CM-GBM-09

Hersteller / *Manufacturer:*

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / *Kind* /

Radabdeckungen Krafttrad / *Mud guards for motor cycles*

Typ / *Type*

HA1

Anlage / *Enclosure 2*

Fotodokumentation

Photo documentation

Seite / *Page* 6/6



KTM 890 Duke R