# ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS vehicle type approval



Windshield Typ 10 KBA 38935



Montageanleitungen zu unseren Produkten finden Sie unter www.fechter.de



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

Windschild

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA

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

windshield

Genehmigungsnummer: 38935\*22

Approval number:

 Genehmigungsinhaber. Holder of the approval

Fechter Drive Motorsport GmbH

DE-73235 Weilheim/Teck

2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:

If applicable, name and address of representative:

Entfall

Not applicable

3. Typbezeichnung:

Type:

10



DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: 38935\*22

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:

Identification markings:

Hersteller oder Herstellerzeichen

Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Typ Type

Genehmigungszeichen Approval identification

- 5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
  Position of the identification markings:
  Siehe Punkt I.des Prüfberichtes
  See point I. of the test report
- 6. Zuständiger Technischer Dienst:
  Responsible Technical Service:
  TÜV SÜD Auto Service GmbH
  DE-80686 München
- 7. Datum des Prufberichts des Technischen Dienstes: Date of test report issued by the Technical Service: 26.05.2025
- 8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes: Number of test report issued by that Technical Service: 19-00034-CM-GBM-22
- 9. Verwendungsbereich:

Range of application:

Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt "Windschild" nur gemäß

The approval object "windshield" shall only be used in accordance with

Anlage 6.1 des Prüfberichtes Enclosure 6.1 of the test report

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden. and under the specified conditions mentioned there.



DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: 38935\*22

Approval number:

10. Bemerkungen:

Remarks:

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben. The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

Die geprüften Muster sind so aufzubewahren, dass sie noch fünf Jahre nach Erlöschen der Typgenehmigung nach § 22 StVZO in zweifelsfreiem Zustand vorgewiesen werden können.

The tested samples have to be stored in a way, that they can be clearly inspected up to five years after the type approval according to §22 has been deleted.

- 11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
  Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
  Nicht notwendig
  Not required
- Die Genehmigung wird erweitert Approval is extended
- 13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
  Reason(s) for the extension (if applicable):
  Aktualisierung des Verwendungsbereiches
  Update of the range of application

Aktualisierung der Ausführungen Undate of the versions

14. Ort: DE-24932 Flensburg Place:

15. Datum: **19.06.2025** Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag** Signature:





DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: 38935\*22

Approval number:

Anlagen: Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis According to index





DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: 38935\*22

Siehe Seite 1 des Prüfberichtes See page 1 of the test report

Approval No.

Ausgabedatum: 14.01.2003 letztes Änderungsdatum: 19.06.2025

Date of issue: last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung	
Collateral clauses and instruction on right to appeal	
3	
Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
18 10 000496	21.11.2002
18 10 0496 NT01	19.02.2004
18 10 0496 NT02	02.02.2005
18 10 0496 NT03	12.02.2007
08-00291-CP-FIL-04	29.02.2008
08-00291-CP-FIL-05	29.10.2008
08-00291-CP-FIL-06	25.05.2009
11-00034-CM-GBM-07	16.03.2011
11-00034-CM-GBM-08	03.08.2011
11-00034-CM-GBM-09	31.05.2012
11-00034-CM-GBM-10	15.04.2013
11-00034-CM-GBM-11 11-00034-CM-GBM-12	22.07.2014 28.08.2015
11-00034-CM-GBM-13	18.03.2016
11-00034-CM-GBM-14	16.05.2017
11-00034-CM-GBM-15	05.11.2018
11-00034-CM-GBM-16	07.08.2019
11-00034-CM-GBM-17	19.05.2020
19-00034-CM-GBM-18	07.12.2020
19-00034-CM-GBM-19	18.05.2022
19-00034-CM-GBM-20	08.05.2023
19-00034-CM-GBM-21	05.06.2024
19-00034-CM-GBM-22	26.05.2025
Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
Entfällt	
Not applicable	
Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date



DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: 38935\*22

- 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 38935**

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.



DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: 38935\*22

- 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**.

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



#### **Prüfbericht** Test report Nr. / No: 19-00034-CM-GBM-22

## zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach § 22 StVZO for granting an national type approval according \$22 StVZO

Genehmigungsgegenstand: Windschild für Kraftrader

Application Par windshield for motor

	Genehmigungsstand ( Approval status
	Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis Granting of a German type approval
V	Nachtrag/Änderung zur Allgemeinen Betriebserlaubnis KBA Nr. / No.: 38935  Extension/correction to German type approval

#### Gründe des Nachtrags / Reasons for extension

Es wird geändert: Neue Ausführungen kommen hinzu.

It will be changed: New variants added. Es wird aktualisiert: Der Verwendungsbereich. It will be updated: The application list is extended.

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH

Fechter-Drive Motorsport GmbF 10 - Windschild / Windshield



## I. Allgemeine Angaben / General Information

Name und Anschrift des Herstellers /

Name and address of manufacturer

: Fechter-Drive Motorsport GmbH

Michael-Becker-Str. 22

73235 Weilheim

Produktionsstätte / Producer : Ermax International

1074 Av. des Carriéres Z.A. La Plaine Du Caire III F-13830 Roquefort ▶ Bédoule

Prüfobjekt / Test object : Windschild zum Anbau an Krafträder /

windshield for mounting on motorcycles

Typ / *Type* : 10

Ausführung / Versions : Fahrzeugspez Bauteile, siehe Anlage 6.2

- 6.4 Vehicle specific parts, notice enclo-

sure 6.2

Handelsmarke / Trade name Ermax

Typzeichen / Approval no. KBA 38935

Kennzeichnung / Marking : Typ / Handelsmarke Type / Trade name

KBA 38935

Art der Kennzeichnung : selbstzerstörender Aufkleber /

Type of labeling self destructive sticker

Ort der Kennzeichnung / : Auf der Innenseite / on the inner side

Place of marking

Beschreibung der Teile / : siehe Anlage 6.2 - Anlage 6.4 / notice en-

Description of parts closure 6.2 - enclosure 6.4

#### II. Prüfprotokoll und Prüfergebnisse / Test record and test results

Die in Anlage 6.2 aufgeführten Prüfobjekte wurden nach den in Anhang 1 Nummer 3 genannten Prüfungen geprüft. Die Prüfobjekte erfüllen die in den Prüfgrundlagen genannten Anforderungen./ The test objects listed in Annex 6.2 were tested in accordance with the tests listed in Appendix 1 number 3. The test objects fulfill the requirements specified in the test principles.

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



#### III. Prüfung des Anbaus

Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr nach § 19(3) StVZO wird <u>nicht</u> für erforderlich gehalten. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an den im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeugtypen die Verwendung des Teils beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

An inspection of the installation by an officially recognized expert or inspector for motor vehicle traffic according to §19 (3) StVZO is <u>not</u> necessary. 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.

#### IV. Änderungen der Fahrzeugdaten / Changes to the vehicle data

Es ist keine Berichtigung der Fahrzeugdaten nach §15 FZV erforderlich. / Changes of the vehicle data no correction of the vehicle data according to §15 FZV is necessary.

V.	Anlagen / Enclosures	Seiten / Pages
	6.1 Verwendungsbereich / Application list	4
	6.2 Bauteildokumentation / Component documentation	2
	6.3 Montageanleitung / Assembly instruction	5
	6.4 Technische Zeichnung und Stückliste / Technical drawing	2
	and part list	

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



#### VI. Schlussbescheinigung / Summary

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge nach der Änderung unter Beachtung der in diesem Gutachten zur Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen. Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Das unter Nr. I beschriebene Prüfobjekt entspricht der genannten Prüfspezifikation. Das Prüfobjekt wurde als ungünstigster Fall entsprechend der Prozessbeschreibung "Anforderungen an Prüfberichte (AS-PB-T-02)" aus der Beschreibung des Typs (Beschreibungsmappe) ausgewählt. Somit erfüllt auch der beschriebene Typ die o. a. Prüfspezifikation.

Probenahmeplan bzw. -verfahren ergeben sich aus den Vorgaben der Prüfgrundlage. Es gilt die Entscheidungsregel nach ILAC G8:09/2019, 4:2.1. In Bezug auf die Einhaltung der Grenzwerte wurde die Messunsicherheit nicht berücksichtigt.

Der Hersteller trägt die Verantwortung für die zu Verfügung gestellten Informationen (V.) und Prüfmuster. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die erhaltenen und in (Anlage 6.2) genannten Prüfmuster. Diese sind repräsentativ für den in (I.) beschriebenen Typ.

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 zulässig.

It is hereby certified that the vehicles described in the scope of application, after modification and in consideration of the instructions and conditions stated in this report for granting a General Operating Permit, comply with the regulations of the German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) in their currently valid version. There are no technical objections against issuing a General Operating Permit according to §22 StVZO

The test object described under item I conforms to the mentioned test specification. The worst-case configuration was selected from the type description (information folder) in accordance with the process description "Requirements for Test Reports (AS-PB-T-02)". Thus, the described type conforms to the test specification.

Sampling plan or method result from the requirements of the test basis. Valid dec- ision rule in accordance with ILAC G8:2019, 4.2.1: in question of meeting the limits the measurement uncertainty was ignored.

The manufacturer is responsible for the information (V.) and the test specimens provided by him. The test results relate only to the test specimens as received and mentioned (Enclosure 6.2). The test specimens are representative for the type described (I.).

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.

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



## TÜV SÜD Auto Service GmbH ist benannt als Technischer Dienst durch: TÜV SÜD Auto Service GmbH is designated as Technical Service by:

Genehmigungsbehörde Approval authority	Land Country	Registriernummer Registration number
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland Germany	KBA-P 00100-10
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereinigtes Königreich United Kingdom	VCA-TS-006
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande The Netherlands	RDWT-082-xx
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland Ireland	49
Swedisch Transport Agency (STA)	Schweden Sweden	TT 0024
Société Nationale de Certification et d'Homologation s.à (SNCH)	Luxemburg Luxembourg	13/B(g)
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan <i>Taiwan</i>	DE04-06-2

München, 26.05.2025 Dipl. Ing. (I

**Dipl. Ing. (FH) Sven Thomas**Sachverständiger / Officially Recognised Expert

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



#### Anhang 1 / Annex 1

#### 1. Beschreibung des Prüflings / Description of the test specimen

Im Folgenden wird nur die geprüfte Ausführung / Funktion beschrieben. / The following description is only for the tested version/function.

Angaben, wie die ungünstigste Konfiguration des Systems, Bauteils oder der selbstständigen technischen Einheit wurden bestimmt / Information how the worst-case configuration of the system, component or separate technical unit has been determined:

#### 1.1 Beschreibung des Prüfobjektes / Description of object(s) under test

Windschild zum Anbau
/ Windshield for
mounting on
motorcycles

Als Ersatz der originalen Bauteile, siehe Montageanleitungen und Kennzeichnungen / As OE replacement notice encl. mounting instructions and markings

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

Material des Bauteils
Material of object

PMMA (Polymethylmethacrylat)

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22

Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



#### 2. Messbedingungen / Test conditions

#### 2.1 Verwendete Prüf- und Messgeräte / Used test- and measurement devices

Prüf – und Messgeräte / test- and measurement devices		Seriennummer / Serial Number	Datum der Kalibierung / Calibration Date	Benutzt / Used
Feuchtigkeits- & Temperaturmesser / Humidity and temperature meter	:	10668611	09.03.2024	$\boxtimes$
Maßband / Measuring tape	:	11280884	02.01.2025	$\boxtimes$
Messschieber / Caliper	:	L370436	24.01.2025	$\boxtimes$
Neigungsmesser / Inclinometer	:	10899617	22.01.2024	
Prüfeinrichtung für Außenkanten /	:	10932595		$\boxtimes$
Testing device for outer edges				
Radienlehre / Radius gauge	:	L364463	09.12.2024	$\boxtimes$
VBTouch-V3	:	A14234	23.04.2024	

#### 2.2 Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Umgebungstemperatur / Ambient temperature

#### 3. Durchgeführte Prüfungen / Performed tests

Prüfungen gemäß VdTÜV- Merkblatt Nr. 736 von 11.2021 / Tests regarding VdTÜV- Guideline No. 736 dated 11.2021

3.1 Ablesbarkeit von Readability nicht beeinträchtigt / not affected

- Fahrzeug Ident, Nr. Ident, no.

- Fabrikschild / vehicle manufacturer's plate

-Instrumenten / Instruments

- Kontrolleuchten / Control lights

3.2 Allgemeine Hinweise / General Im Verwendungsbereich gekennzeichnete Teile müsremarks sen mit einem zusätzlichen Kantenschutz versehen

sein. /

Explicit marked parts in the application list must be

equipped with to an edge protector.

3.3 Anbau / Installation : Der Anbau erfolgt mit den Original-Befestigungsteilen

an den serienmäßigen Befestigungspunkten gemäß Montageanleitung. Erforderliche Bohrungen sind in den Austauschteilen vorhanden. Falls erforderlich. werden Befestigungsteile mitgeliefert. VdTÜV-Mkbl.

736

The replacement parts are installed regarding the manual- with original fixing parts at original fixing points. The replacement ve all necessary fixing holes. Fixing parts are supplied if necessary. VdTÜV-Mkbl. 736

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22

Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



3.4 Anbau der Kennz. Beleuchtung / Installation of light devices:

: entfällt / not applicable

3.5 Anbau lichttechnischen Einrichtungen / Installation of lighting equipment

Entspricht den Anforderungen gemäß VO(EU) Nr.3/2014 Anh. IX

Fulfilled the requirements according to REG(EU) No.03/2014 Annex IX.

3.6 Äußere Gestaltung / External design

: Gemäß VO(EU) Nr.44/2014 Anh. VIII, sind alle freiliegenden Kanten mit einem Radius von mindestens 2 mm zu versehen. Darüber hinaus müssen im Verwendungsbereich gekennzeichnete Teile zusätzlich mit einem Kantenschutz ausgestattet sein /

In accordance with REG(EU) No.44/2014, Annex VIII, all exposed edges must be provided with a radius of at least 2 mm. Furthermore, parts marked for use in the relevant area must be additionally equipped with edge protection.

3.7 Bedienteile - Zugänglichkeit / Controls - accessibility

Die Anforderungen werden gemäß VdTÜV Merkblatt 736 i.V.m. VO(EU) Nr.3/2014 Anh. VIII erfüllt /

The requirements were fulfilled according to VdTÜV Merkblatt 736 i.c.w. REG(EU) No.3/2014 Annex VIII intspright den Anforderungen in Anlehnung an das Bruch- und Splitterverhalten StVZO TA. Nr. 29, Pkt. 3.6.8. (DIN 52306) /

ulfilled the requirements in accordance to Breakingand splinter behavior according to the German requirement StVZO TA No. 29, Point. 3.6.8 (DIN 52306)

3.8 Bruch- und Splitterverhalten Breakage and splintering behaviour

Fahrverhalten und Freigängigkeit 3.9 der beweglichen Teile / Handling and clearance of the Moving parts Gemäß VdTÜV-Mkbl. 736 i.V.m VO(EU) 3/2014 Anh. XIV, wurden mit den aufgeführten Fahrzeugen exemplarisch Fahrversuche durchgeführt. Dabei wurden bis zur Höchstgeschwindigkeit der Püffahrzeuge keine negativen Einflüsse auf das Fahrverhalten festgestellt. /

In accordance with VdTÜV-Merkblatt 736 in conjunction with REG(EU) 3/2014 Annex XIV, driving tests were conducted with the listed vehicles as examples. No negative impacts on driving behavior were observed, even at the maximum speed of the test vehicles

3.10 Fahrzeugabmessungen / Vehicle dimensions

: entfällt / not applicable

3.11 Fahrzeugmassen / Vehicle mass

: Entspricht den Anforderungen gemäß VO(EU) Nr.44/2014 Anh. XI, keine wesentliche Auswirkung auf die Gesamtmasse (max. 1,5 kg) /

Fulfilled the requirements according to REG(EU) No.44/2014 Annex 11, no significant effect on the total

mass (max 1.5 kg)

Typ / Type:

19-00034-CM-GBM-22

Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



3.12 Festigkeitsprüfung /

strength test

: entfällt / not applicable

Höchstgeschwindigkeit / 3.13

Top Speed

: Entspricht den Anforderungen gemäß VdTÜV-Merkblatt 736, die Höchstgeschwindigkeit der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge ändert sich au-

ßerhalb der Messtoleranz nicht /

Fulfilled the requirements according to VdTÜV-Merkblatt 736. The top speed of the vehicles remains the

same within the measurement tolerance.

3.14 Kennzeichenhalterung /

Registration plate bracket

entfällt /

not applicable

3.15 Sitzbank / Seat entfällt /

not applicable

3.16 Sichtfeld / Field of view Die Anforderungen werden gemäß VdTÜV-Merkblatt

736 I.V.m §35b StVZO erfüllt. /

The requirements were fulfilled according to VdTÜV-Merkolati 736 i.c.w §35b StVZO.

Spiegelsichtfeld u. Spiegelanbau 3.17

Mirror field of view and mirror fitt

ment:

entfällt not applicabl

3.18 Ständer / Stand entfällt /

not applicable

19-00034-CM-GBM-22 Fechter-Drive Motorsport GmbH 10 - Windschild / Windshield



#### 4. Prüfergebnisse / Test results

Die in Anlage 6.2 aufgeführten Prüfobjekte wurden gemäß den unter Punkt 3 genannten Prüfungen getestet. Die Teile erfüllen die in den Prüfgrundlagen genannten Anforderungen. / The test objects listed in *enclosure* 6.2 were tested in accordance with the tests specified in-Section 3. The parts meet the requirements stated in the test specifications.

#### 5. Ort und Datum der Prüfungen / Place and date of testing

Ort der Prüfung / Location

of the test

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Michael-Becker-Str. 22

73235 Weilheim

Datum der Prüfung / Date

of examination

: 11.02.2025 - 13.05.2025

Verantwortlicher

Ingenieur/ Responsible

Hotoches W.

Test engineer

: Blötscher W.

Blötscher W.

Fachexperte für Motorradkomponenten / Expert for motorcycle components

München, den 13.05.2025

**END OF REPORT** 



Application list

Seite Page 1/4

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

19-00034-CM-GBM-22

Hersteller / Manufacturer.

Windschild / Windshield

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind / Typ / Type

Kawasaki

**BR125K** 

BR125L

**ER300A** 

ER500A

Z125

Z125

Z 300

ER 5

vvinaschila / vvinasnieid

Hersteller Modell **Baujahr** Teile Nr. Typ ABE / EG Manufacturer Model Year Part No. Type **BMW** S 1000 R K10 e1\*0421\*05 14-6531296 17-2R10 S 1000 R e1\*168/2013\*00012\* 6531296 17-2R10r S 1000 R e1\*168/2013\*00013\* 6531296 15-R12WR R 1200 R e1\*0650\* 65339011 R1ST R 1200 R nine T e1\*0230\*10 14-65339013 E8ST F 800 R e1\*0283\*09\* 15-65339012 e1\*168/2013\*00029\* 4R80 F 800 R 17-6531297 e1\*168/2013\*00030\* 17 4R80 F 800 R 6531297 16-20 5R31 G 310 R e1\*168/2013\*00017\* 6531255 MG31 G 310 R e1\*168/2013\*00216\* 21-6531255 Ducati e3\*0575\* Diavel 11-6531284 G1 G2 Diavel e9\*0528\* 12-6531284 e13\*0628 6531236 Honda JC61 MSX 125 13e13\*168/2013\*00080\* JC75 MSX 125 17-6531252 CB 500 F e13\*0601\* PC45 13-6531285 PC58 CB 500 F e13\*168/2013\*00056\* 17-6531287 PC63 CB 500 F e13\*168/2013\*00508\* 19-6531308 PC71 CB 500 Hornet e13\*168/2013\*01854 24-6531308 CB 600 Hornet PC34 e13\*0020\* 00-01 6531233 CB 600 F Hornet 6531261 e3\*0101\* PC36 02-06 CB 600 S Hornet S PC38 e3\*0231\* 04-07 6531264 CBF 600 CB 600 F Hornet PC41 e3\*0454\* 07-08 6531273 RC75 CB 650 F e13\*0678\* 14-6531295 6531258 CB 650 F 17-RC97 e13\*168/2013\*00098\* RH02 CB 650 R Neo Sports e13\*168/2013\*00501\* 19-6531309 / Cafe (Thai) e13\*168/2013\*00502\* RH08 CB 650 R Neo Sports 19e4\*168/2013\*00124\* 6531309 Cafe e4\*168/2013\*00125\* RH16 CB 650 R e13\*168/2013\*01839 24-6531309 RH<sub>16</sub> CB 650 R e13\*168/2013\*01840 24-6531309 12-14 RC61 NC 700 S e4\*2824\* 6531282 e4\*3021 RC70 NC 750 S 14-15 6531282 RC88 NC 750 S e4\*168/2013\*00011\* 16-6531282 RH12 CB 750 Hornet e6\*168/2013\*00129\* 22-6531308 CB 750 Hornet e6\*168/2013\*00130\* 22-6531308 RH12 RH24 CB 750 Hornet e6\*168/2013\*00161\* 24-6531322 e6\*168/2013\*00162\* RH24 CB 750 Hornet 24-6531322 CB 750 Seven Fifty RC42 G035 92-01 6531225 SC48 CB 900 Hornet e13\*0051\* 01-07 6531231 SC65 CB 1100 e4\*2859\* 13-6531227 CB 1300 SC54 e4\*0187\* 03-05 6531230 SC60 CB 1000 R 6531268 e4\*1912\* 08-CB 1000 R e4\*168/2013\*00080\* 6531305 SC80 18-

e1\*168/2013\*00107\*

e1\*168/2013\*00261\*

e1\*0663\*

H570

18-20

21-

14-

96-00

6531307

6531307

6531275

6531222



Techn.Bericht Nr. / Techn.

19-00034-CM-GBM-22

Report No.: Hersteller / Manufacturer. Art / Kind /

Fechter-Drive Motorsport GmbH Windschild / Windshield

Typ / Type

Anlage / Enclosure 6.1 Verwendungsbereich / Application list

Seite Page 2/4 10

Hersteller <i>Manufacturer</i>	Typ <i>Typ</i> e	Modell <i>Model</i>	ABE / EG	Baujahr <i>Year</i>	Teile Nr.  Part No.
Kawasaki	ZR550B	Zephyr 550	F540	90-99	6531215
	ER650A	ER 6n	e1*0260*	05-08	6531263
	ER650C	ER-6n	e1*0409*	09-11	6531269
	ER650E	ER-6n	e1*0533*	12-16	6531281
	ER650H	Z 650	e1*168/2013*00037*	17-18	6531253
	ER650HA2	Z 650	e1*168/2013*00038*	17-18	6531253
	ER650K	Z 650	e1*168/2013*00180*	19-	6531312
	ER650KA2	Z 650	e1*168/2013*00181*	19-	6531312
	ER650S	Z 650	e1*168/2013*00318*	23-	6531312
	ER650SA2	Z 650	e1*168/2013*00319*	23-	6531312
	ZR750C	Zephyr 750	F541	90-95	6531221
	ZR750F	ZR 7	e1*0023*	98-00	6531217
	ZR750L	Z 750	e1*0309*	07-12	6534208
	ZR750N	Z 750 R	e1*0487*	11-12	6534208
	ZR800A	Z 800	e4*2908*	13-	6531290
	ZR800C	7.000	e4*2909*	13-	6531290
	ZR900B	Z 900 e	e1*168/2013*00043*	17-18	6531254
	ZR900D	Z 900	e1*168/2013*00060*	18-	6531254
	ZR900D ZR900DA2	Z 900	e1*168/2013*00061*	18-	6531254
	ZR900DA2 ZR900F	Z 900	e1*168/2013*00176*	19-	6531311
	ZR900F ZR900H	<b>Z</b> 900		19-	
			e1*168/2013*00177*	19-	6531311
	ZR900HA2	Z 900	e1*168/2013*00178*		6531311
	ZR900C	Z 900 RS	e1*168/2013*00057*	18-20	6531286
	ZR900K	Z 900 RS	e1*168/2013*00238*	21-	6531286
	ZR900P	Z 900	e1*168/2013*00311*	22-	6531311
	ZR900PA2	Z 1000	e1*168/2013*00312*	22-	6531311
	ZRT00F	Z 1000	e4*3009*	14-	6531293
	ZRT1100A	Zephyr 1100	F989	92-97	6531208
	ZRT10C	ZRX 1100	H619	96-99	6531106
	ZRT20A	ZRX 1200	e4*0106*	01-05	6531210
	ZRT00H	Z 1000 / R Edition	e4*168/2013*00028*	17-	6531293
KTM	KTM IS Duke	125 Duke	e1*0512*	11-16	6531283
	KTM 790 Duke	790 Duke	e1*168/2013*00063	18-	6531304
	KTM 790 Duke L	790 Duke	e1*168/2013*00083*	18-	6531304
	KTM 790 Duke L	790 Duke	e1*168/2013*00084*	18-	6531304
	KTM R2 Duke	790 Duke	e1*168/2013*00063*	20-	6531304
	KTM 790 Duke	890 Duke / R	e1*168/2013*00063*	20-	6531304
	KTM R2 Duke	890 Duke / R	e1*168/2013*00063*	20-	6531304
	KTM 790 Duke L	Duke 890 L	e1*168/2013*00084*	20-	6531304
	KTM 790 Duke L	Duke 890 L	e1*168/2013*00083*	20-	6531304
	KTM CV2 Duke	KTM 790 Duke L	e1*168/2013*00302*	22-	6531304
	KTM CV2 Duke	KTM 790 Duke L	e1*168/2013*00303*	22-	6531304
Suzuki	WDL0	GSX S 125	e4*168/2013*00070*	17-	6531306
	GK53C	GSX 400	D747	84-87	6531200
	GM51B	GS 500 E	F114	89-93	6531203
	WVB9	GSR 600	e4*0721*	06-	6531267
	GN77B	GSF 600 Bandit	H008	95-99	6531214
	WVA8	GSF 600 Bandit	e4*0060*	00-05	6531214



Techn.Bericht Nr. / Techn.

19-00034-CM-GBM-22

Report No.: Hersteller / Manufacturer. Art / Kind /

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Typ / Type

Windschild / Windshield

Seite Page 3/4 10

Hersteller	Тур	Modell	ABE / EG	Baujahr	Teile Nr
<u>Manufacturer</u>	Туре	Model		Year	Part No.
Suzuki	WVCJ	GSF 650 Bandit	e4*1342*	07-08	6531219
	WVB5	GSF 650/S Bandit	e4*0359*	05-06	6531219
	AV	SV 650	K329	99-02	6531216
	WVBY	SV 650	e4*0192*	06-09	6531216
	WCX0	SV 650	e4*168/2013*00008*	16-	6531259
	WCX1	SV 650	e4*168/2013*00009*	16-	6531259
	WVCX	SFV650 Gladius	e4*2102*	09-15	6531271
	AE	GSX 750 W	H927	98-03	6531207
	WC50	GSX-S 750	e4*168/2013*00037*	17-	6531303
	WC51	GSX-S 750 W	e4*168/2013*00092*	19-	6531303
	WC52	GSX S 750 U	e4*168/2013*00093*	19-	6531303
	C5	GSR 750	e4*2594*	11-	6531274
	WEK2	GSX-950	e6*168/2013*00104*	21-	6531315
	WEK1	GSX-950	e6*168/2013*00105*	21-	6531315
	WEM2	GSX-8S	e6*168/2013*00138*	23-	6531320
	WEM3	GSX-8S	e6*168/2013*00139*	23-	6531320
	WVBX	SV 1000	e4*0191*	03-06	6531209
	DG	GSX-S 1000	e4*3135*	15-17	6531260
	WDG0	GSX-S 1000	e4168/2013*00051*	17-	6531260
	WEK0	GSX S 1000	e6*168/2013*00087*	21-	653131
	A3	GSX 1200	K426	99-	6531212
	GV75A	GSF 1200 Bandit	H344	96-00	6531213
	WVA9	GSF 1200 Bandit	e4*0086*	01-05	6531213
	WVCB	GSF 1200 Bandit	e4*0850*	06-07	6531213
	WVCH	GSF 1250 Bandit	e4*1300*	07-10	6531218
	WVBN	GSX 1400	e4*0116*	01-07	653121
<b>Friumph</b>	D67LD	Street Triple	e11*0611*	07-12	6531278
	515NV	Speed Triple	e11*1049*	11-15	6531279
	L67LR	Street Triple	e11*1512*	12-	6531278
	L67LR3	Street Triple	e11*1533*	12-	6531278
/amaha	RE11	MT-125	e13*0697*	14-16	6531299
	RE29	MT-125	e13*168/2013*00076*	17-18	6531299
	RE39	MTN 125-A	e13*168/2013*00519*	19-20	6531310
	RE40	MTN 125-A	e13*168/2013*00900*	21-	6531310
	RE47	MT-125	e13*168/2013*02327	25-	6531310
	RG10	MT-25	e13*0742*01	16-	6531250
	RH07	MT-03	e13*0741*01	16-	6531250
	RH12	MT-03	e13*168/2013*00164*	17-	6531250
	2J4	SR 500	A653	78-79	653118
	48T	SR 500	D392	84-99	6531187
	RJ19	XJ6 Diversion	e13*0323*	09-12	6531199
	4BR	XJ 600 Diversion	F904	91-97	653119
	4BRA	XJ 600 Diversion	F945	92-97	
					6531197
	4BRB	XJ 600 Diversion	F944	92-97	6531197
	4LX	XJ 600 Diversion	G595	93-97	6531197
	RJ22	XJ 6 /Diversion	e13*0551*	12-	6531291
	RJ07	FZ6 Fazer	e13*0072*	04-06	6531277
	RN25	FZ8 Fazer	e13*0393*	10-	6531272



Techn.Bericht Nr. / Techn.

19-00034-CM-GBM-22

Report No.: Hersteller / Manufacturer. Art / Kind /

Fechter-Drive Motorsport GmbH Windschild / Windshield

Typ / Type Seite Page 4/4 10

Hersteller	Тур	Modell	ABE / EG	Baujahr	Teile Nr.
Manufacturer	Type	<u>Model</u>		Year	Part No.
Yamaha	RN16	FZ1	e13*0040*	06-16	6531262
	RM11	XSR 700	e13*168/2013*00003*	16-	6531276
	RM12	XSR 700	e13*168/2013*00004*	16-	6531276
	RM04	MT-07	e13*0660*	14-	6531294
	RM17	MT-07	e13*168/2013*00040*	16-	6531294
	RM18	MT-07	e13*168/2013*00041*	16-	6531294
	RM33	MT-07 (MTN690)	e13*168/2013*00904*	21-	6531313
	RM34	MT-07 (MTN690-U)	e13*168/2013*00905*	21-	6531313
	RM48	MT-07	e13*168/2013*02195*	24-	6531323
	RM49	MT-07	e13*168/2013*02194*	24-	6531323
	RM50	MT-07	e13*168/2013*02289*	24-	6531323
	RM51	MT-07	e13*168/2013*02290*	24-	6531323
	RM53	MT-07	e13*168/2013*02235*	24-	6531323
	RM54	MT-07	e13*168/2013*02236*	24-	6531323
	RN29	MT-09	e13*0643*	14-	6531292
	RN43	MT-09	e13*168/2013*00002*02*	16-	6531249
	RN69	MT-09	e13*168/2013*00867*	20-	6531314
	RN82	MT-09	e13*168/2013*01270	22-	6531314
	RN83	MT-09	e13*168/2013*01271	22-	6531314
	RN87	MT-09 /SP	e13*168/2013*01865	23-	6531314
	RN88	MT-09 / SP	e13*168/2013*01962	24-	6531314
	RN89	MT-09 / SP	e13*168/2013*01998	24-	6531314
	RN90	MT-09 / SP	e13*168/2013*01999	24-	6531314
	RN91	MT-09/SP	e13*168/2013*02000	24-	6531314
	RN92	MT-09 / SP	e13*168/2013*02001	24-	6531314
	RN43	XSR 900	e13*168/2013*0002*	16-	6531229
	RN45	MT-10 (SP)	e13*168/2013*0008*	16-	6531251
	RN78	MT-10 (SP)	e13*168/2013*01161*	21-	6531316
	4 PU	XJR 1200	G978	95-99	6531104
	RP 02	XJR 1300	K266	99-00	6531104
	RP 06	XJR 1300	e1*0134*	01-03	6531104
	RP10	XJR 1300	e1*0204*	04-06	6531104
	RP19	XJR 1300	e13*0168*	07-	6531104



#### **GEWÄHRLEISTUNG**

Sie haben auf alle unsere Produkte eine gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren.

Bitte beachten Sie, dass folgende Erscheinungen, die die Gebrauchstauglichkeit der Produkte nicht einschränken oder im Laufe des Produktlebenszyklus (z.B. als Verschleißerscheinung) auftreten können, kein Sachmangel und damit kein Gewährleistungsfall darstellen:

- ästhetische Phänomene (z.B. unerhebliche oder versteckte Schönheitsfehler)
- thermisch bedingte Verfärbung/Fleckenbildung bei Edelstahl-, Titan-, Aluminium und Carbon-Auspuffanlagen
- Alterserscheinungen (z.B. Verblassen lackierter oder metallischer Oberflächen)
- Verfärbungen durch Kondenswasser

**FECHTER DRIVE** behält sich das Recht vor, die Erfüllung von Gewährleistungsansprüchen zu verweigern, wenn am Motorrad gegenüber dem Originalzustand technische Änderungen vorgenommen (z.B. Montage unserer Zubehörteile in Verbindung mit Zubehör- oder Originalkoffern, Fremdzubehör, Motorentuning etc.), die Produkte zu einem anderen als zu dem bestimmten Zweck benutzt bzw. eingesetzt oder unter Missachtung wichtiger Montagehinweise, Wartungsund Inspektionsintervalle sowie Sicherheitshinweise übermäßig beansprucht worden sind.

#### REINIGUNG & PFLEGE

Damit Sie lange Freude an Ihren Motorradzubehörteilen haben, sind regelmäßige Reinigung und Pflege sehr wichtig. Insbesondere nach Fahrten im Winter, bei Regen oder bei salzhaltiger Luft (z.B. in Küstennähe) sollten Sie Ihre Zubehörprodukte entsprechend reinigen und pflegen, da Wasser und Salz zu einer beschleunigten Korrosion führen können.

Verschmutzungen entfernen Sie am besten mit einem sauberen weichen Schwamm und warmen Wasser.

Spülen Sie den Schmutz unter einem sanften Wasserstrahl ab (Achtung: Das Spülen mit einem Hochdruck-Wasserstrahl, z.B. mit einem Dampfstrahler, kann das Produkt beschädigen).

Verwenden Sie keine alkalischen und stark säurehaltigen Reinigungsmittel wie z.B. Lösemittel, Benzin, Rostschutz, Entfernungsmittel und ähnliches. Diese Reinigungsmittel verhalten sich aggressiv gegenüber Kunststoffen und Gummibauteilen und greifen metallische Oberflächen an, was zu vorzeitiger Korrosion führen kann.

- Verchromte Teile lassen sich mit einer handelsüblichen Chrompolitur nach der Reinigung aufpolieren.
   Zusätzlich ist eine Konservierung mit Sprühöl oder -wachs empfehlenswert.
- Bei Edelstahlauspuffanlagen können thermisch bedingte Verfärbungen sowie hartnäckige Flecken nach der Reinigung mit einer handelsüblichen Politur entfernt werden.
- Lackierte Oberflächen können Sie durch die Verwendung handelsüblicher Lackkonservierer schützen.
- Aluminium-Zubehörteile können Sie mit handelsüblicher Aluminiumpolitur aufpolieren.
- Lederprodukte sollten nach der Reinigung mit handelsüblichem Lederfett eingefettet werden.



#### WARRANTY

According to German law there is a legal warranty of two years on all of our products.

Please be aware of the fact, that the following aspects, that are not restricting the usability of the products or can appear during the product life cycle (f.i. as sign of wear), are no defect and therefore no warranty case:

- **aesthetic phenomenons** (f.i. insignificant or hidden defective appearance)
- thermic conditioned discolouration/staining on stainless steel, titan, aluminium and carbon exhaust systems
- **symptom of old age** (f.i. desaturation of lacquered or metallic surface)
- discolouration due to condensation water

**FECHTER DRIVE** reserves the right to refuse the completion of warranty claims, if there were technical changes compared to the motorcycle's original state made (f.i. mounting of our accessory parts in combination with accessory or original suitcases, external accessory parts, motor tuning etc.), the products were used in another than the particular purpose or were excessively used due to disregarding important mounting notes, service and inspeciton interval as well as security notes.

#### CLEANING & CARE

To enjoy your motorcycle accessory parts for a long time, **regular cleaning and care** are very important. Especially after rides in winter, in rain or in saline air (f. i. inshore) you should clean and service your accessory parts adequately, because water and salt can result in an accelerated corrosion.

You can remove staining best with a clean soft sponge and warm water.

Wash up the dirt with a soft water-jet (attention: washing up with a high pressure water-jet, f.i. the use of a steam cleaner, can damage the product).

Do not use any alkaline or acidic cleanser such as solvent, benzine, rost-prevention, removal cleanser or the like. These cleanser act aggressively towards plastics and rubbers and attack metallic surfaces, so that early corrosion could be caused.

- Chrome plated parts can be polished with a standard chrome polish after cleaning. Additionally, a preservation with spray oil or spray wax is recommended.
- On stainless steel exhaust systems thermic conditioned discolouration and persistent staining can occur. These can be removed with a standard polish after cleaning.
- Coated surfaces can be protected by using a standard finish conserver.
- Aluminium accessories can be polished with a standard aluminium polish.
- **Leather products** should be oiled with a standard leather grease after cleaning.



## **FECHTER DRIVE Motorsport GmbH**

Michael-Becker-Str. 22 D-73235 Weilheim/Teck

Tel. +49(0)7023-95 23 0 Fax +49(0)7023-95 23 23 eMail info@fechter.de www.fechter.de