

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS
vehicle type approval



**national
cycle**

info@nationalcycle.com

Windshield Typ A
KBA 39714



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



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

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: **39714*03**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Fechter Drive Motorsport GmbH
DE-73235 Weilheim/Teck
2. Gegebenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
A



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **39714*03**

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 Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
27.05.2025

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
11-0020-CM-GBM-03

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

Punkt V. des Prüfberichtes
Point V. of the test report

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **39714*03**

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

12. 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

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**

Place:

15. Datum: **11.07.2025**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:


Markus Hinrichsen



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **39714*03**
Approval No.

Ausgabedatum: **06.06.2007**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **11.07.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:

Test report(s) No.:

07-00043-CP-FIL-03

11-00020-CM-GBM-01

11-00020-CM-GBM-02

11-00020-CM-GBM-03

Datum:

Date

23.03.2007

30.03.2011

18.11.2022

27.05.2025

Beschreibungsbogen Nr.:

Information document No.:

Entfällt

Not applicable

Datum:

Date

Liste der Änderungen:

List of modifications:

Siehe Seite 1 des Prüfberichtes

See page 1 of the test report

Datum:

Date

UNGÜLTIGES MUSTER



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **39714*03**

- 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 39714

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.: **39714*03**

- 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.**

Prüfbericht
Test report
Nr. / No: 11-00020-CM-GBM-03

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

Genehmigungsgegenstand:
Windschild für Krafträder

Application Part:
windshield for motorcycles

Genehmigungsstand / Approval status	
<input type="checkbox"/>	Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis <i>Granting of a German type approval</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Nachtrag/Änderung zur Allgemeinen Betriebserlaubnis KBA Nr. / No.: 39714 <i>Extension/correction to German type approval</i>

Gründe des Nachtrags / Reasons for extension

Es wird geändert: <i>It will be changed:</i>	- -
Es wird aktualisiert: <i>It will be updated:</i>	der Verwendungsbereich <i>the application list is extended</i>

I. Allgemeine Angaben / General Information

Name und Anschrift des Herstellers / <i>Name and address of manufacturer</i>	: Fechter-Drive Motorsport GmbH Michael-Becker-Str. 22 73235 Weilheim
Produktionsstätte / Producer	: National Cycle Inc P.O. Box 158 USA - Maywood IL 60153-0158
Prüfobjekt / Test object	: Windschild zum Anbau an Krafträder / <i>windshield for mounting on motorcycles</i>
Typ / Type	: A
Ausführung / Versions	: Fahrzeugspez. Bauteile, siehe Anlage 6.2 / <i>Vehicle specific parts, notice enclosure 6.2</i>
Handelsmarke / Trade name	: National Cycle Inc.
Typzeichen / Approval no.	: KBA 39714
Kennzeichnung / Marking	: siehe Anlage 6.2 / <i>notice enclosure 6.2</i>
Art der Kennzeichnung / <i>Type of labeling</i>	: siehe Anlage 6.2 / <i>notice enclosure 6.2</i>
Ort der Kennzeichnung / <i>Place of marking</i>	: siehe Anlage 6.2 / <i>notice enclosure 6.2</i>
Beschreibung der Teile / <i>Description of parts</i>	: siehe Anlage 6.2 / <i>notice enclosure 6.2</i>

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.*

III. Prüfung des Anbaus

Die Abnahme der Anbauteile durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr nach § 19(3) StVZO wird nicht 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 Änderungen 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 not 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	8
6.2 Bauteildokumentation / Component documentation	4
6.3 Montageanleitung / Assembly instruction	-
6.4 Technische Zeichnung und Stückliste / Technical drawing and part list	-

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 decision 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.

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

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



München, 27.05.2025

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

UNGÜLTIGES MUSTER

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 : Befestigung / *attachment* /
Windshield for mounting on motorcycles : Ausführungen 1. - 6. u. 10. -12. Die Scheibenhaltung besteht aus zwei Halterungen. Diese wird an den Gabelstandrohren zwischen den beiden Gabelbrücken festgeschraubt. /
Versions 1. - 6. and 10. -12. The windshild mount consists of two mounts. It is screwed to the fork tubes between the two triple clamps.

Ausführungen 7. und 8. Die Scheiben werden anstelle der Originalscheiben an den Originalbefestigungspunkten der Kraftradverkleidung befestigt. /
Versions 7 and 8. The windshilds are attached to the original attachment points on the motorcycle fairing instead of the original windshilds.

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 / : FMR Polycarbonat /
Material of object: FMR polycarbonate

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 Kalibrierung / Calibration Date	Benutzt / Used
Feuchtigkeits- & Temperaturmesser / Humidity and temperature meter	: 10668611	09.03.2024	<input checked="" type="checkbox"/>
Maßband / Measuring tape	: 11280884	02.01.2025	<input checked="" type="checkbox"/>
Messschieber / Caliper	: L370436	24.01.2025	<input checked="" type="checkbox"/>
Neigungsmesser / Inclinometer	: 10899617	22.01.2024	<input type="checkbox"/>
Prüfeinrichtung für Außenkanten / Testing device for outer edges	: 10932595	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Radienlehre / Radius gauge	: L364463	09.12.2024	<input checked="" type="checkbox"/>
VBTouch-V3	: A14234	23.04.2024	<input type="checkbox"/>

2.2 Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Umgebungstemperatur / Ambient temperature : Erfüllt / passed

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 of : nicht beeinträchtigt / not affected
- Fahrzeug Ident. Nr. / Ident. no.
 - Fabrikschild / vehicle manufacturer's plate
 - Instrumenten / Instruments
 - Kontrollleuchten / Control lights
- 3.2 Allgemeine Hinweise / General remarks : Im Verwendungsbereich gekennzeichnete Teile müssen 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

- 3.4 Anbau der Kennz. Beleuchtung /
Installation of light devices: : entfällt /
not applicable
- 3.5 Anbau lichttechnischen Einrich-
tungen / *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 freilie-
genden Kanten mit einem Radius von mindestens 2
mm zu versehen. Darüber hinaus müssen im Verwen-
dungsbereich 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
- 3.8 Bruch- und Splitterverhalten /
Breakage and
splintering behaviour : Entspricht den Anforderungen in Anlehnung an das
Bruch- und Splitterverhalten StVZO TA. Nr. 29, Pkt.
3.6.8. (DIN 52306) /
Fulfilled the requirements in accordance to Breaking-
and splinter behavior according to the German requi-
rement StVZO TA No. 29, Point. 3.6.8 (DIN 52306)
- 3.9 Fahrverhalten und Freigängigkeit
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 wur-
den bis zur Höchstgeschwindigkeit der Püffahrzeuge
keine negativen Einflüsse auf das Fahrverhalten fest-
gestellt. /
In accordance with VdTÜV-Merkblatt 736 in conjunc-
tion with REG(EU) 3/2014 Annex XIV, driving tests
were conducted with the listed vehicles as examples.
No negative impacts on driving behavior were obser-
ved, 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)

- 3.12 Festigkeitsprüfung / strength test : entfällt / not applicable
- 3.13 Höchstgeschwindigkeit / Top Speed : Entspricht den Anforderungen gemäß VdTÜV-Merkblatt 736, die Höchstgeschwindigkeit der im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge ändert sich außerhalb 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-Merkblatt 736 i.c.w. §35b StVZO.
- 3.17 Spiegelsichtfeld u. Spiegelanbau / Mirror field of view and mirror fitment: : entfällt / not applicable
- 3.18 Ständer / Stand : entfällt / not applicable

UNGÜLTIGES MUSTER

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 : TÜV SÜD Auto Service GmbH
of the test Daimlerstr. 11
85748 Garching

Datum der Prüfung / Date : 18.02.2025 – 14.04.2025
of examination

Verantwortlicher : Blötscher W.
Ingenieur/ Responsible
Test engineer

Blötscher W.

Blötscher W.
Fachexperte für Motorradkomponenten / Expert for
motorcycle components
München, den 15.04.2025

END OF REPORT

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild / Windshield

Typ / Type

A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 1/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)
BMW	R850C	259C	H733	N2509	N2290 N2220 N2220LW N2221 (BI)	
	R1200C	259C	H733			
Harley Davidson	XL 1000	XL	A956	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 N2350(CHO)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CHK) N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CHK/CHM)	
	XL...	XL/1 XL/2	C319			
			C560			
			C560/1			
			e4*0028*			
	FX...	FX	C315			
			C317			
			C318			
	FXR.	FXR	C456			
			C456/1			
	F...	FXST	D312			
			D312/1			
	FXD...	FXD	F695			
	FXD...	FD1	e4*0029*			
	F...	FS2	e4*0002*			
FLH	FLH	9184				
		A952				
FLT...	FLT	C559				
		C559/1				
FLH	FLH	C316				
FL...	FL1	e4*0030*				
Honda	GL 1500 C	SC34	H582	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 N2234-37 N2211 N2272 N2271 (CHQ/CHN) N2250 (CTA)		
	F6C					
	X-11	SC42	e4*0026*			N2524 N2526 N2528
	900 Hornet	SC48	e13*0051*			N2524 N2526 N2528 (DC)
	600 Hornet	PC34	K0106			
			e13*0020*			
		PC36	e9*0101*			
	CB 500	PC32	G555			
	CMX 500 Rebel	PC56	e13*168/2013*00086*			N2290CTG
	CMX 500 Rebel	PC73	e13*168/2013*02266*			N2290CTG
	CMX 1100	SC83	e4*168/2013*00075*			N2290 (KIT-CJS)
	CMX 1100	SC87	e6*168/2013*00158*			N2290 (KIT-CJS)

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild / Windshield

Typ / Type

A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 2/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)
Honda	VT 1100 C3 ACE	SC39	K012	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BF/JD)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BE/JC)	
	VT1100 C2	SC32	H027	N2270	N2290	
	VT1100	SC23	E778	N2270LW	N2220	
			G600	N2210	N2220LW	
				N2210LW N2230-33 (CJD)	N2221 N2221LW (CJD)	
	VTX 1300	SC52	e4*0152*		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BP)	
	VTX 1800	SC46	e4*113*		N2290 (JG) N2210 (CTA)	
	CB 750	RC42	G035		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HF)	
	VT 750	RC44	H714 e4*0102*	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 BD)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BC)	
	VT 750 Shadow	RC50	H714 e4*0102*	N2210 N2270	N2290 N2220	
	VT 750 Shadow Spirit	RC53	e4*1355*	N2230-33 N2254 N2252 (JB)	N2221 (JA)	
	VT 750 RS	RC58	e4*2422*		N2220 N2290 (JA)	
	VT 750 DC	RC48	e4*0085*	N2210 N2210LW (CJK)		
	VF 750 C	RC43	G412	N2210 N2210LW (CJK)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HF)	
	CX650	RC11	C939		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HD)	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild / Windshield

Typ / Type

A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 3/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)
Honda	VT600	PC21	E839	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CJK)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW / (CJJ)	
	FT500	PC07	C612		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HF)	
	CMX 250 Rebel	MC13	H210		N2290 N2220	
	CA 125 Rebel	JC24	H058			
	VT 125 Shadow	JC29	K406		N2220LW N2221 N2221LW (HB)	
Kawasaki	VN 1500 Vulcan	VNT50A	E794	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CJK)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJJ)	
	VN 1500 Classic	VNT50D	H366 e4*0063*	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BB)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BA)	
	VN 1500 Drifter	VNT50J	e1*0009*	N2251	N2290 (JE) N2220 N2220LW N2221 N2221LW N2210 (JF)	
	VN 1500 Classic Tourer FI	VNT50G	e1*0055*	N2270	N2290	
	VN1600	VNT60A	e4*0173*	N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BL)	N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BK)	
	VN 1600 Classic	VNT60A	e4*0173*	N2210 N2270 (JH)	N2290 N2220 N2221 (BR)	
	VN 1600 Mean Streak	VNT 60B	e4*0215*	N2210 N2270 N2230-33 N2257 N2256 (BO)	N2290 N2220 N2221 (BN)	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild / Windshield

Typ / Type

A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 4/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)
Kawasaki	VN1500 Mean Streak	VNT50P	e1*0117*	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BL)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW N2210 (BN)	
	ZRX1200	ZRT20A	e4*0106*			N2524
	ZR7	ZR750F	e1*0023*			N2526
	W650	EJ650A	e4*0010*			N2528
	Zephir 1100	ZRT 10A	F989		N2290 N2220	
	Zephir 750	ZR 750C	F541		N2220LW N2221 N2221LW (HA)	
	Zephir 550	ZR 550B	F540			
	VN 900	VN 900B	e4*0913*	N2210 N2270 (JH)	N2290 N2220 N2221 (JG)	
	VN 900 Custom	VN 900C	e1*0304*	N2210 N2270 (JH)	N2290 N2220 N2221 (CJE)	
	VN 800 Drifter	VN800C	e1*0008*	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BB)	N2290 (JE) N2220 N2220LW N2221 N2221LW N2210 (JF)	
	VN 800 Vulcan	VN800A	G986	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CJF)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJE)	
	VN 800 Classic	VN800A	G986	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BB)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BA)	
	VN800 Classic	VN800B	G986	N2210 N2210LW (JF)		
	VN750 Vulcan	VN750A -D	G349		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJN)	
	EN500	EN500C	H303	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CJF)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJE)	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild / Windshield

Typ / Type

A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 5/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)
Kawasaki	EN500	EN500A	F380	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CJF)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJL)	
	ER5	ER500A	H570 e1*00039*		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HA)	
Moto Guzzi	California 1000	VW	E710	N2270	N2290	
			F429	N2270LW	N2220	
		VT	C609	N2210	N2220LW	
		VY	G074	N2210LW	N2221	
	California	KC	G547	N2230-33 (HA)	N2221LW (HA)	
1100	KD	G548				
Suzuki	VZ 1600 Marauder	VNT 60B	e4*0215*	N2210 N2270 N2230-33 N2257 N2256 (BO)	N2290 N2220 N2221 (BN)	
	VL 1500	AL	H968	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BH)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (BG)	
	VS 1400	VX51L	E565	N2270	N2290	
	VS 800	VS52B	F948	N2270LW	N2220	
				N2210 N2210LW N2230-33 (CJB)	N2220LW N2221 N2221LW (CJA)	
	VL 800 Volousia	WVBM	e4*0109*		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW JG	
	M 800 Marauder	WVB4	e4*0374*	N2210 N2270 N2230-33 (CTD)	N2290 N2220 N2221 (CTC)	
	VX 800	VS51B	F399		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HF)	
	VZ 800	AF	H584	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CTD)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CTC)	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer:

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind /

Windschild / Windshield

Typ / Type

A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 6/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)
Suzuki	VS 750	VR51B	E116	N2210 N2210LW (CJB)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HA)	
	LS 650	NP41B	E164		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJO)	
	VS 600	VN51B	G973	N2210 N2210LW (CJB)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJA)	
	GSX1400	WVBN	e4*0116*			N2524
	GSF1200 Bandit	WVA9	e4*0086*			N2526
	GSF600 Bandit	WVA8	e4*0060*			N2528
	SV1000	WVBX	e4*0191*			N2524
	SV650	WVBY	e4*0192*			N2526
	SV650	AV	K329			
	GS500	WVBK	e4*0105*			N2524 N2526 N2528
	GS500E	GM51B	F114		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HF)	
	GN250	NJ42A	D766		N2290	
	GN125	NF41A	G972		N2220	
	GZ125 Marauder	AP	K045		N2220LW N2221 N2221LW (HB)	
Triumph	Trident	T300	G190		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HA)	
		T300C	G601			
	Bonneville T100	156	e11*0030*			N2524
	Thunderbird	165	e1*0008*			N2526
Thunderbird Sport	167	e1*0010*			N2528	
Yamaha	XV 1600	VP08	K370 e1*0029*		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW N2210 (JI)	
	XV 1300 Midnight Star	VP26	e13*0144*	N2210 N2270 N2230-33 (JH)	N2290 N2220 N2221 (JG)	

Techn.Bericht Nr. / *Techn.*

Report No.:

11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / *Manufacturer:*

Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / *Kind /*

Windschild / *Windshield*

Typ / *Type*

A

Anlage / *Enclosure* 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite *Page* 7/8

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG	Windschild Ausf. 1-4 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 5-6 / (Montagekit)	Windschild Ausf. 10-12 / (Montagekit)	
Yamaha	XVS 1100	VP05	K331 e1*0072*		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CHM)		
	XVS 1100 Drag Star	VP16	e13*0059*	N2210 N2270 N2230,33 (JH)	N2290 N2220 N2221 (JG)		
	XV 1000	23W	C878			N2290	
		5A8	C145			N2220	
		2AE	E163			N2220LW	
		3LP	F053			N2221 N2221LW (CJG)	
	XV750	4FY	G058			N2290	
		5G5	C144			N2220	
		4PW	G848			N2220LW N2221 N2221LW (HA)	
	XVS 650	4VR	H634			N2290	
		4XR	H635			N2220	
		VM02	H943			N2220LW	
		VM03	e1*0094*			N2221 N2221LW (CHM)	
	XVS 950	VN02	e13*0302*		N2290 N2220 (JG)		
	XV 535	2YL	E744			N2290	
3BR		E743			N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CHI)		
XV 250	3LS	F051			N2290		
XV 125	5AJ	H628			N2220		
SR 250	3Y8	B741			N2220LW N2221 N2221LW (HA)		
XJR 1200	4PU	G978				N2524	
XJR 1300	RP02	K266				N2526 N2528	



Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.: 11-00020-CM-GBM-03

Hersteller / Manufacturer: Fechter-Drive Motorsport GmbH

Art / Kind / Windschild / Windshield

Typ / Type A

Anlage / Enclosure 6.1

Verwendungsbereich /

Application list

Seite Page 8/8

Hersteller / manufacturer	Modell / model	Typ / type	ABE / EG	Windschild Ausf. 7-8 / Teilenummer	
BMW	R50/5	R50/5	6898	NC21570	
	R60/5	R60/5	6899	NC21570	
	R60/6/7	BMW R60/6/7	8931	NC21570	
	R75/5	BMW R75/5	6882	NC21570	
	R75/6/7	BMW R75/6	8932	NC21570	
	R90/6	BMW R90/6	8930	NC21570	
	R100/7	BMW R100	A103	NC21570	
	R100		247	A339	NC21570
				A3391	
				A3392	
				A3393	
	R45/R65		248	A682	NC21570
				A6821	
				A3392	
A3393					
R80G/S R80ST R80GS R80R		247/E	B791	NC21570	
			B7911		
			B7912		
			A3392		
			A3393		
Ducati	Monster 600/750/900	M	G802	N2524	
	Monster 600	M3	e1*0025*	N2526	
	Monster 750	M1	e1*0052*	N2528	
	Monster 900	M2	e1*0051*		
	Monster 620/800/1000	M4	e3*0030*		
Harley Davidson	FL...	FLH	9184	NC20010	
			C316	NC20030	
		FLT	C559	NC20041	
			C559/1	NC20050	
			A952	NC20052	
		FL1	e4 *0030*		

UNGÜLTIGES MUSTER

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. Verblässen 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, Wartungs- und 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 inspection 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, rust-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 conservator.
- **Aluminium accessories** can be polished with a standard aluminium polish.
- **Leather products** should be oiled with a standard leather grease after cleaning.

FECHTER DRIVE[®]
MOTORCYCLE EXPERIENCE

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