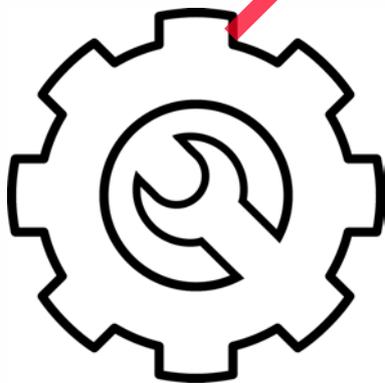


ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS  
vehicle type approval



***national  
cycle***

Windshield Typ A  
KBA 39714



Montageanleitungen zu  
unseren Produkten finden  
Sie unter [www.fechter.de](http://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\*02**

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\*02**

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 1.6 des Prüfberichtes**  
**See point 1.6 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:  
**18.11.2022**

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
**11-00020-CM-GBM-02**

9. Verwendungsbereich:  
Range of application:  
**Das Genehmigungsobjekt „Windschild“ darf nur zur Verwendung gemäß:**  
***The use of the approval object „windshield“ is restricted to the application listed:***

**Punkt 3. des Prüfberichtes**  
**Point 3. of the test report**

**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

Genehmigungsnummer: **39714\*02**

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 Anforderungen des Artikels 51, Absätze 1, 2, 4, 5 der Verordnung (EU) Nr. 168/2013 - Teile oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - weitere Anforderungen - sind sinngemäß erfüllt.  
The requirements of Article 51, paragraphs 1, 2, 4, 5 of the Regulation (EU) No 168/2013 - Parts or equipment that may pose a serious risk to the correct functioning of essential systems - related requirements - are met.**

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: **04.01.2023**

Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**

Signature:

Nino Pommerencke





# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

---

4

Genehmigungsnummer: **39714\*02**

Approval number:

Anlagen:

Enclosures:

**Gemäß Inhaltsverzeichnis**

**According to index**

**UNGÜLTIGES MUSTER**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

## Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **39714\*02**  
Approval No.

Ausgabedatum: **06.06.2007**  
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **04.01.2023**  
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**

Datum:  
Date  
**23.03.2007**  
**30.03.2011**  
**18.11.2022**

Beschreibungsbogen Nr.:  
Information document No.:  
**Entfällt**  
**Not applicable**

Datum:  
Date

Liste der Änderungen:  
List of modifications:  
**Siehe Punkt 0. des Prüfberichtes**  
**See point 0. of the test report**

Datum:  
Date

**UNGÜLTIGES MUSTER**



# Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **39714\*02**

- 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\*02**

- 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.**

Techn.Bericht Nr. /  
*Techn. Report No.:* 11-00020-CM-GBM-02  
 Hersteller / *Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
 Art / *Kind /* Windschild / *Windshield*  
 Typ / *Type* A

Seite/Page 1/5

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

Genehmigungsstand / <i>Approval status</i>	
<input type="checkbox"/>	Erteilung einer Typgenehmigung <i>Granting of a type approval</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	Nachtrag/Änderung zur Typgenehmigung Nr. ABE Nr. KBA 39714 <i>Extension/correction to type approval no.</i>

**0. Gründe der Erweiterung / *Reasons for extension***

Es wird geändert: -  
*It will be changed:* -  
 Es wird aktualisiert: der Verwendungsbereich  
*It will be updated:* *the application list*

**1. Allgemeine Angaben / *General information***

- 1.1 Hersteller / *Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
 Michael-Becker-Str. 22  
 73235 Weilheim
- 1.2 Produktionsstätte / *Producer* National Cycle Inc.  
 P.O. Box 158  
 Maywood IL 60153-0158  
 - USA -
- 1.3 Art / *Kind:* Windschild zum Anbau an Krafträder /  
*Aftermarket windshield for mounting on motorcycles*
- 1.4 Typ / *Type* **A**  
 Ausführungen / *Versions*

1: Chopped Heavy Duty	7: Replacement Screen BMW (RT-Verkleidung)
2: Touring Heavy Duty	8: Replacement Screen HD (FL-Verkleidung)
3: One piece Heavy Duty	9: Speedster
4: Beaded Heavy Duty	10: F16 short
5: Ranger Heavy Duty	11: F16 tall
6: Custom Heavy Duty	12: F18

Techn.Bericht Nr. /

*Techn. Report No.:* 11-00020-CM-GBM-02  
*Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
*Art / Kind /* Windschild / Windshield  
*Typ / Type* A

Seite/Page 2/5

- 1.5 Handelsmarke / *Trade name* National Cylce Inc.
- 1.6 Kennzeichnung / *Marking* Typ / Handelsmarke *Type / Trade name*  
NC (Firmenlogo), DOT 202 KBA 39714  
Art der Kennzeichnung *Kind of marking* eingeprägt  
*embossed*  
Ort der Kennzeichnung *Place of marking* unten links eingeprägt  
*on the left side*
- 1.7 Beschreibung der Teile  
*Description of parts*  
(Abmessungen in mm)

<b>Ausführung / version:</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Breite / <i>width:</i>	546	546	530	535	420	485	612	543 - 559	305
Höhe / <i>height:</i>	395 - 470	520 - 600	483	495 - 570	343 - 394	470 - 520	530 - 635	150 - 440	305
Materialdi- cke / <i>thick- ness:</i>	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<b>Ausführung / version:</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>						
Breite / <i>width:</i>	228	228	228						
Höhe / <i>height:</i>	254	330 600	280						
Materialdi- cke / <i>thick- ness:</i>	3	3	3						

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:* FMR Polycarbonat  
*FMR poly carbonate*  
*Handelsmarke / brand name:* Lexan  
*Hersteller / Manufacturer:* SABIC

Techn.Bericht Nr. /  
*Techn. Report No.:* 11-00020-CM-GBM-02  
Hersteller / *Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
Art / *Kind /* Windschild / *Windshield*  
Typ / *Type* A

Seite/Page 3/5

1.9 Befestigung /  
*attachment:*

Ausführungen 1. - 6. u. 10. -12. Die Scheibenthalerung 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 Kraffradverkleidung befestigt.

*Versions 7 and 8. The windshilds are attached to the original attachment points on the motorcycle fairing instead of the original windshilds.*

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 Äußere Gestaltung /  
*External design:*

Gemäß 97/24/EG Kapitel 3, VO 44/2014 Anh. VIII;  
i. d. Fassung VO 2016/1824  
Die Teile sind mit einem zusätzlichen Kantenschutz  
versehen. /  
*According to 97/24/EG ch. 3; VO 44/2014 Annex VIII  
amendment VO 2016/1824. Parts are equipped with  
an edge protector.*

2.4 Anbau von lichttechnischen  
Einrichtungen /  
*Instalation of lighting  
equipment*

Gemäß 97/24/EG Kapitel 2 i.d.F. 2009/108/EG,  
93/92/EWG, 2009/67/EG, VO 3/2014/ Anh. IX  
*According to 97/24/EG chapter 2 from 2009/108/EG  
93/92/EWG, 2009/67/EG, VO 3/2014/ Anh. IX*

Techn.Bericht Nr. /

*Techn. Report No.:* 11-00020-CM-GBM-02  
*Hersteller / Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
*Art / Kind /* Windschild / *Windshield*  
*Typ / Type* A

Seite/Page 4/5

- 2.5 *Bedienteile - Zugänglichkeit /:* *Controls - accessibility* gemäß VdTÜV Merkblatt 736;  
VO (EU) 3/2014 Anh. VIII i. d. F. VO (EU)  
2016/1824  
*acc. to VdTÜV Merkblatt 736,*  
*REG (EU) 3/2014 Annex VIII a. a. b. REG (EU)*  
2016/1824
- 2.6 *Fahrverhalten / Handling:* Mit in der Anlage 6.1 aufgeführten Fahrzeugen wurden exemplarisch Fahrversuche gemäß VO 3/2014 Anh. XIV durchgeführt. Dabei wurden bis zur Höchstgeschwindigkeit der Prüffahrzeuge keine negativen Einflüsse auf das Fahrverhalten festgestellt / *Handling tests were performed regarding VO 3/2014 Anh. XIV with different bikes. There were no negative effects recognized regarding the handling up to top speed*
- 2.7 *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.*
- 2.8 *Anbau / Installation:* Der Anbau erfolgt mit den Original-Befestigungsteilen an den serienmäßigen Befestigungspunkten. Erforderliche Bohrungen sind in den Austauschteilen vorhanden. Falls erforderlich, werden Befestigungsteile 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.*
- 2.9 *Sichtfeld über Windschild /* *Visibility over wind shield:* gemäß VdTÜV-Merkblatt 736 / *According to VdTÜV-Guideline No. 736*

### 3. **Verwendungsbereich / Application list**

siehe Anlage / *notice enclosure:* 6.1

### 4. **Prüfergebnis / Test result**

Die in Anlage 6.1 aufgeführten Windschilder wurden gemäß den unter Punkt 2 genannten Prüfungen getestet.

Techn.Bericht Nr. /  
*Techn. Report No.:* 11-00020-CM-GBM-02  
Hersteller / *Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
Art / *Kind /* Windschild / *Windshield*  
Typ / *Type* A

Seite/Page 5/5

Die Teile erfüllen die in den Prüfgrundlagen genannten Anforderungen.  
*The windshields listed in enclosure 6.1 were tested regarding the tests mentioned in item 2.*  
*The parts comply with the requests of the directives and requirements.*

## 5. 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 Anbauabnahme durchgeführt werden.

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.

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*

*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.*

## 6. Anlagen / Enclosures

	Seiten / Pages
6.1 Verwendungsbereich / <i>Application list</i>	8
6.2 Fotodokumentation / <i>Photo documentation</i>	2
6.3 Montageanleitungen / <i>Assembly instructions</i>	4

München, 18.11.2022



B. Eng. S. Kleemann  
Sachverständiger / *Recognized Expert*

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-02

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	
	R1200C	259C	H733		N2220	
Harley Davidson	XL 1000	XL	A956		N2220LW	
	XL...	XL/1 XL/2	C319	N2221 (BI)	N2290	
			C560		N2220	
			C560/1		N2220LW	
		XL1	e4*0028*		N2221	
	FX...	FX	C315	N2270	N2290	
			C317		N2270LW	
			C318		N2210	
	FXR.	FXR	C456	N2210LW	N2220LW	
			C456/1		N2221	
	F...	FXST	D312	N2230-33	N2221LW	
			D312/1		(CHK/CHM)	
	FXD...	FXD	F695			
	FXD...	FD1	e4*0029*			
	F...	FS2	e4*0002*			
FLH	FLH	9184	N2270			
		A952		N2270LW		
FLT...	FLT	C559	N2210			
		C559/1		N2210LW		
FLH	FLH	C316	N2230-33			
FL...	FL1	e4*0030*	N2234-37	N2211		
				N2272		
				N2271		
			(CHQ/CHN)			
Honda	GL 1500 C	SC34	H582	N2250 (CTA)		
	F6C					
	X-11	SC42	e4*0026*			N2524
						N2526
						N2528
	900 Hornet	SC48	e13*0051*			N2524
						N2526
						N2528 (DC)
600 Hornet	PC34	K0106				N2524
		e13*0020*				N2526
	PC36	e9*0101*				N2528
CB 500	PC32	G555				
CMX 500 Rebel	PC56	e13*168/2013*00086*			N2290CTG	
CMX 1100	SC83	e4*168/2013*00075*			N2290 (KIT-CJS)	
VT 1100 C3 ACE	SC39	K012	N2270	N2290		
			N2270LW	N2220		
			N2210	N2220LW		
			N2210LW	N2221		
			N2230-33	N2221LW		
			(BF/JD)	(BE/JC)		

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-02

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	VT1100 C2	SC32	H027	N2270	N2290	
	VT1100	SC23	E778	N2270LW	N2220	
			G600	N2210	N2220LW	
				N2210LW	N2221	
				N2230-33 (CJD)	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	N2290	
				N2270LW	N2220	
				N2210	N2220LW	
				N2210LW	N2221	
				N2230-33 BD)	N2221LW (BC)	
VT 750 Shadow	RC50	H714 e4*0102		N2210	N2290	
				N2270	N2220	
VT 750 Shadow Spirit	RC53	e4*1355*		N2230-33	N2221 (JA)	
				N2254		
				N2252 (JB)		
VT 750 RS	RC58	e4*2422*			N2220	
					N2290 (JA)	
VT 750 DC	RC48	e4*0085*		N2210		
				N2210LW (CJK)		
VF 750 C	RC43	G412		N2210	N2290	
				N2210LW (CJK)	N2220	
					N2220LW	
					N2221	
					N2221LW (HF)	
CX650	RC11	C939			N2290	
					N2220	
					N2220LW	
					N2221	
					N2221LW (HD)	
VT600	PC21	E839		N2270	N2290	
				N2270LW	N2220	
				N2210	N2220LW	
				N2210LW	N2221	
				N2230-33 (CJK)	N2221LW / (CJJ)	
FT500	PC07	C612			N2290	
					N2220	
					N2220LW	
					N2221	
					N2221LW (HF)	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-02

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)
<b>Honda</b>	CMX 250 Rebel	MC13	H210		N2290	
	CA 125 Rebel	JC24	H058		N2220	
	VT 125 Shadow	JC29	K406		N2220LW N2221 N2221LW (HB)	
<b>Kawasaki</b>	VN 1500 Vulcan	VNT50A	E794	N2270 N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (CJK)	N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (CJJ)	
	VN 1500 Classic	VNT50D	H366	N2270	N2290	
			e4*0063*	N2270LW N2210 N2210LW N2230-33 (BB)	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)	
	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

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-02

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	Zephir 1100	ZRT 10A	F989		N2290	
	Zephir 750	ZR 750C	F541		N2220	
	Zephir 550	ZR 550B	F540		N2220LW	
					N2221	
					N2221LW (HA)	
	VN 900	VN 900B	e4*0913*		N2210	
					N2270 (JH)	
					N2221 (JG)	
	VN 900 Custom	VN 900C	e1*0304*		N2210	
					N2270 (JH)	
					N2220	
					N2221 (CJE)	
	VN 800 Drif- ter	VN800C	e1*0008*		N2270	
				N2270LW		
				N2210		
				N2210LW		
				N2230-33 (BB)		
				N2290 (JE)		
				N2220		
				N2220LW		
				N2221		
				N2221LW		
				N2210 (JF)		
VN 800 Vul- can	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)		
EN500	EN500A	F380		N2270		
				N2270LW		
				N2210		
				N2210LW		
				N2230-33 (CJF)		
				N2290		
				N2220		
				N2220LW		
				N2221		
				N2221LW (CJL)		

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-02

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)
<b>Kawasaki</b>	ER5	ER500A	H570 e1*00039*		N2290 N2220 N2220LW N2221 N2221LW (HA)	
<b>Moto Guzzi</b>	California 1000	VW	E710 F429	N2270 N2270LW	N2290 N2220	
		VT	C609	N2210	N2220LW	
		VY	G074	N2210LW	N2221	
		California 1100	KC	G547	N2230-33 (HA)	N2221LW (HA)
		KD	G548			
<b>Suzuki</b>	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)	
	VS 750	VR51B	E116	N2210 N2210LW (CJB)	N2290 N2220  N2220LW N2221 N2221LW (HA)	

Techn.Bericht Nr. / Techn.

Report No.:

11-00020-CM-GBM-02

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	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-02

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 / manufacturer	Modell / model	Typ / type	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-02  
 Hersteller / *Manufacturer:* Fechter-Drive Motorsport GmbH  
 Art / *Kind / Typ / Type:* Windschild / *Windshield* A

Anlage / *Enclosure* 6.1  
 Verwendungsbereich / *Application list*

Seite *Page* 8/8

Hersteller / <i>manufacturer</i>	Modell / <i>model</i>	Typ / <i>type</i>	ABE / EG	Windschild Ausf. 7-8 / <i>Teilenummer</i>	
BMW	R50/5	R50/5	6898	NC21570	
	R60/5	R60/5	6899	NC21570	
	R60/6/7	BMWR60/6/7	8931	NC21570	
	R75/5	BMWR75/5	6882	NC21570	
	R75/6/7	BMWR75/6	8932	NC21570	
	R90/6	BMWR90/6	8930	NC21570	
	R100/7	BMWR100	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					
Harley Davidson	FL...	FLH	9184	NC20010	
			C316	NC20030	
		FLT	C559	NC20041	
			C559/1	NC20050	
			A952	NC20052	
			FL1	e4 *0030*	
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*		

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 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**<sup>®</sup>  
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](mailto:info@fechter.de) [www.fechter.de](http://www.fechter.de)