

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS
vehicle type approval



Windshield Typ D
KBA-Nr. 39686





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE: 39686*03

Gerät: Windschild

Typ: National Cycle Inc. Typ D

Inhaber der ABE: Fechter Drive Motorsport GmbH
DE-73235 Weilheim/Teck

Hersteller: National Cycle Inc.
US-60153-0158 Maywood, IL

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 39686*03

Die Windschilder, Typ National Cycle Inc. Typ D, dürfen auch zum Anbau an den in den beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Kraffrädern unter den dort genannten Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten des TÜV SÜD Automotive GmbH TÜV SÜD Gruppe, München, vom 16.12.2013 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 17.01.2014
Im Auftrag

Frederik Maß

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 11-00035-CM-GBM-03



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 39686*03

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, 24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Gutachten Nr.: 11-00035-CM-GBM-03
Antragsteller: Fechter Drive Motorsport GmbH
Typ: National Cycle Inc. Typ D

Seite 1/6

Nachtrag 03 zur ABE Nr. 39686 für Kraffrad Windschilder

- 0. Änderungen** Der Verwendungsbereich wird erweitert
- 1. Angaben zum Fahrzeugteil**
- 1.1 Beschreibung**
- 1.1.1. Hersteller: National Cycle Inc.
P.O. Box 158
Maywood, IL 60153-0158
- USA -
- 1.1.2. Art: Windschild für Motorräder
- 1.1.3. Typ: National Cycle Inc. Typ D
- 1.1.4. Ausführungen: V-Stream
- 1.1.5. Kennzeichnung: NC (Firmenlogo)
DOT 202
KBA 39686
- Anbringungsort des Typzeichens: unten links bzw. mittig in Scheibe eingeprägt
wahlweise mit selbstzerstörenden Aufkleber
- 1.1.6. Abmessungen in mm: siehe Anlage 6.1
- 1.1.7. Werkstoff: Polycarbonat
- 1.2 Befestigung** Die Windschilder werden an den serienmäßigen
Befestigungspunkten mit den Original
Befestigungsteilen angebracht.

Gutachten Nr.: 11-00035-CM-GBM-03
Antragsteller: Fechter Drive Motorsport GmbH
Typ: National Cycle Inc. Typ D

Seite 2/6

2. Prüfergebnisse

Die Windschilder wurden geprüft entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 736 "Verkleidungen für Krafträder" in der Fassung vom 08.2009.

Die Windschilder genügen den darin aufgeführten Anforderungen. Insbesondere wurden folgende Prüfungen durchgeführt.

2.1. Fahrversuch

Bis zur Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges wurden keine negativen Auswirkungen der Windschilder auf das Fahrverhalten festgestellt.

2.2 Äußere Gestaltung

Die Außenkanten der Scheiben sind abgerundet. Durch die Materialdicke ergibt sich ein Rundungsradius von mindestens 2,0 mm, somit ist ein zusätzlicher Kantenschutz nicht erforderlich.

2.3 Materialeigenschaften

Die Splittersicherheit und die Entflammbarkeit wurden geprüft.

2.4 Befestigung am Fahrzeug

Die Befestigungen der Windschilder an den Fahrzeugen sind sicher ausgeführt.

2.5 Verschiedenes

2.5.1 Die Fahrzeugabmessungen ändern sich durch den Anbau der Windschilder nur hinsichtlich der Höhe.

2.5.2 Die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs ändert sich durch Anbau der Windschilder nicht über die Messtoleranz hinaus.

2.5.3 Bei Ausrüstung der Fahrzeuge mit dem Windschild bleibt ein ausreichendes Sichtfeld erhalten. (Prüfung nach o.g. Merkblatt)



Gutachten Nr.: 11-00035-CM-GBM-03
 Antragsteller: Fechter Drive Motorsport GmbH
 Typ: National Cycle Inc. Typ D

3. Verwendungsbereich

Hersteller	Modell	Typ	ABE / EG
BMW	F 650 CS	E650C	e1*0201*
	F 650 GS	E650G	e1*0200*
	F 650 GS	E8GS	e1*0352*
	G 650 GS	E650G	e1*0200*
	F 700 GS	E8GS	e1*0352*03
	F 800 GS	E8GS	e1*0352*
	F 800 ST	E8ST	e1*0283*
	F 800 S	E8ST	e1*0283*
	F 800 R	E8ST	e1*0283*
	F 800 GT	E8ST	e1*0283*06
	R 1100 S	R2S	K083
	R 1100 S	R2S	e1*0102*
	R 1100 S	R11S	e1*0210*
	R 1200 S	R12S	e1*0284*
	R 850 RT	BMW259	G239
	R 1100 RT	BMW259	G239
	R 1150 RT	R22	e1*0101*
	R 1150 RT	R11RT	e1*0215*
	R 1200 RT	R12T	e1*0228*
	R 850 GS	BMW259	G239
	R 850 GS	R21	e1*0041*
	R 1100 GS	BMW259	G239
	R 1150 GS	R21	e1*0041*
	R 1150 GS Adventure	R21	e1*0041*
	R 1150 GS Adventure	R11R	e1*0216*
	R 1200 GS	R12	e1*0199*
	R 1200 GS Adventure	R12	e1*0199*
	R 1200 GS LC	R12W	e1*0584*
	R 1200 GS LC Adventure	R12W	e1*0584*
	R 1150 RS	R22	e1*0101*
	R 1150 R	R21	e1*0041*
	R 1150 R	R11R	e1*0216*
	R 1150 R Rockster	R21	e1*0041*
	R 1150 R Rockster	R11R	e1*0216*
	R 1200 R	R1ST	e1*0230*
	R 1200 R	R1ST	e1*0230*08
	R 1200 ST	R1ST	e1*0230*
	K 1100 LT	BMW100	D100/2
	K 1200 LT	K2LT	e1*0019*
	K 1200 LT	K12LT	e1*0209*



Gutachten Nr.: 11-00035-CM-GBM-03
Antragsteller: Fechter Drive Motorsport GmbH
Typ: National Cycle Inc. Typ D

Hersteller	Modell	Typ	ABE / EG
	K 1200 RS	K12	e1*0196*
	K 1200 GT	K12S	e1*0217*
	K 1300 GT	K12S	e1*0217*
	K 1200 S	K12S	e1*0217*
	K 1300 S	K12S	e1*0217*
	K 1200 R	K12R	e1*0234*
	K 1300 R	K12S	e1*0217*
	K 1600 GT / GTL	K16GT	e1*0498*
	S 1000 RR	K10	e1*0421*
Ducati	Multistrada 1200	A2	e3*0563*
	Monster 696	M5	e3*0497*
	Monster 796	M5	e3*0497*
	Monster 1100	M5	e3*0497*
	Monster 1100 S	M5	e3*0497*
Harley Davidson	FLHTCUI Electra Glide Ultra CI	FL1	e4*0030*
	FLHTCU Ultra Classic E-Glide	FL1	e4*0030*
	FLHTCI Electra Glide CI. (EFI)	FL1	e4*0030*
	FLHTC Electra Glide Classic	FL1	e4*0030*
	FLHT Electra Glide Standard	FL1	e4*0030*
	FLHTCSE Scr. Eagle E-Glide	FL1	e4*0030*
	FLHTCSE2 Scr. Eagle E Glide	FL1	e4*0030*
	FLHXI Street Glide	FL1	e4*0030*
	FLHTCUSE Scr. Eagle E Glide U Classic	FL1	e4*0030*
	FLHX Street Glide	FL1	e4*0030*
	FLHTP Electra Glide Police	FL1	e4*0030*
	FLHTCUSE2 Scr. Eagle E-Glide U Classic	FL1	e4*0030*
	FLHTCU Ultra Classic E-Glide	FL1	e4*0030*
	FLHTC Electra Glide Classic	FL1	e4*0030*
	FLHT Electra Glide Standard	FL1	e4*0030*
	FLHTCUSE3 Scr. Eagle E-Glide U Classic	FL1	e4*0030*
	FLHX Street Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTP Electra Glide Police	FL2	e4*1918*
	FLHTCUSE4 CVO U Classic E Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTCU Ultra Classic E-Glide	FL2	e4*1918*
	FLHT Electra Glide Standard	FL2	e4*1918*
	FLHXSE CVO Street Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTK Electra Glide U Limited	FL2	e4*1918*
	FLHTCUSE5 CVO U Classic E Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTC Electra Glide Classic	FL2	e4*1918*
	FLHXSE2 CVO Street Glide	FL2	e4*1918*
	FLHX Street Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTP Electra Glide Police	FL2	e4*1918*
	FLHTK Electra Glide U Limited	FL2	e4*1918*
	FLHTCUSE6 CVO Ultra Classic E Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTCUSE5-BLK CVO U Classic E Glide	FL2	e4*1918*
	FLHTCU Ultra Classic E-Glide	FL2	e4*1918*
FLHTC Electra Glide Classic	FL2	e4*1918*	



Gutachten Nr.: 11-00035-CM-GBM-03
 Antragsteller: Fechter Drive Motorsport GmbH
 Typ: National Cycle Inc. Typ D

Hersteller	Modell	Typ	ABE / EG
Honda	NTV 700 Deauville	RC52	e9*0069*
	NTV 700 Deauville	RC59	e9*0422*
	NC 700 X	RC63	e4*2789*
	CB 600 F Hornet	PC41	e3*0454*
	CBF1000	SC58	e1*0373*
	VFR 1200 X Crosstourer	SC70	e4*2701*
	VFR 1200 F	SC63	e4*2383*
	ST1300	SC51	e1*0147*
	GL1800	SC47	e1*0107*
	GL 1800 Gold Wing	SC47	e4*0107*
Kawasaki	Versys 650	LE650A	e1*0305*
	Z 1000 SX	ZXT00G	e1*0486*
	GTR 1400	ZGT40A	e1*0310*
Suzuki	GSR 600	WVB9	e4*0721*
	GSF 650S Bandit	WVB5	e4*0359*
	GSF 650S Bandit	WVCJ	e4*1342*
	GSF 650S Bandit	WVCZ	e4*2163*
	DL 650 V-Strom A	C7	e4*2680*
	GSF 1200S Bandit	WVCB	e4*0850
	GSF 1250S Bandit	WVCH	e4*1300*
	DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724*
	DL 650 V-Strom	C7	e4*2680*
	DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*
Triumph	Tiger 800 XC	A08	e11*1048*
	Tiger Explorer 1200	V13VG	e11*1228*
Yamaha	MT-09	RN29	e13*0643*
	XT 1200 Z Super Tenere	DP01	e13*0388*
	FJR1300	RP08	e13*0062*
	FJR1300	RP11	e13*0081*
	FJR1300	RP13	e13*0041*
	FJR1300	RP23	e13*0574*

Die Zuordnung der Windschild- Ausführungen zu den Fahrzeugen ist der Anlage 6.1 zu entnehmen.

Die Windschilder können auch an baugleichen Fahrzeugen verwendet werden, die über eine Einzelbetriebserlaubnis nach §21 StVZO verfügen.



Gutachten Nr.: 11-00035-CM-GBM-03
Antragsteller: Fechter Drive Motorsport GmbH
Typ: National Cycle Inc. Typ D

Seite 6/6

4. Prüfung des Anbaus

Eine Anbauabnahme der Windschilder durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr wird nicht für erforderlich gehalten.

An Fahrzeugen -im Verwendungsbereich- mit Einzelzulassung (EBE) muss nach §19(3) StVZO eine Anbauabnahme durchgeführt werden.

5. Schlussbestätigung

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.

Das Windschild entspricht den vorstehenden Angaben.

Die unter Ziffer 3 aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen nach dem Anbau der Windschilder insoweit den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen in der heute gültigen Fassung.

Gegen die Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

6. Anlagen


6.1. Zuordnung der Windschild- Ausführungen

Seiten
6

München, 16.12.2013




Dipl.-Ing. (FH) Max Höhler
Sachverständiger / *Expert*
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025






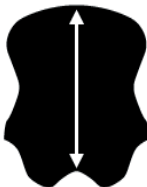

Gutachten Nr: 11-00035-CM-GBM-03	Windschild National Cycle Inc. TYP: D	Anlage 6.1 Seite 1/6	
-------------------------------------	--	-------------------------	---


Profil	Teilenummer	Name / Fahrzeug	Dimensionen
--------	-------------	-----------------	-------------

	N20007	Repl screen, Dk Tint Honda NC700X	Höhe: 38.1cm Breite: 33.0cm
	N20008	Repl screen, Lt. Tint Honda NC700X	Höhe: 46.99.0cm Breite: 36.5cm
	N20009	Repl screen, Clear Honda NC700X	Höhe: 56.13cm Breite: 41.91cm
	N20105	Repl screen, Dk Tint, Kawasaki Z1000SX	Höhe: 49.5cm Breite: 40.6cm
	N20106	Repl screen, Lt Tint Kawasaki Z1000SX	Höhe: 49.5cm Breite: 40.6cm
	N20107	Repl screen, Clear Kawasaki Z1000SX	Höhe: 56.8cm Breite: 43.2cm
	N20214	Repl screen, Dk Tint Suzuki DL650 Vstrom	Höhe: 46.99cm Breite: 38.73cm


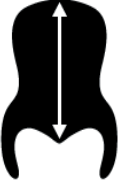



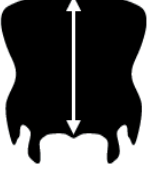
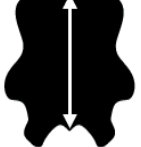
Gutachten Nr: 11-00035-CM-GBM-03	Windschild National Cycle Inc. TYP: D	Anlage 6.1 Seite 2/6	
-------------------------------------	--	-------------------------	---


Profil	Teilenummer	Name / Fahrzeug	Dimensionen
--------	-------------	-----------------	-------------

	N20215	Repl screen, Lt Tint Suzuki DL650 Vstrom	Höhe: 56.19cm Breite: 39.3cm
	N20216	Repl screen, Clear Suzuki DL650 Vstrom	Höhe: 65.08cm Breite: 40.3cm
	N20304	Repl screen, Dk Tint Yamaha XT1200 Super Tenere	Höhe: 47.0cm Breite: 40.0cm
	N20305	Repl screen, Lt Tint Yamaha XT1200 Super Tenere	Höhe: 54.0cm Breite: 40.6cm
	N20306	Rep screen, Clear Yamaha XT1200 Super Tenere	Höhe: 61.5cm Breite: 43.2cm
	N20308	Repl screen, Lt Tint Yamaha FJR 2013	Höhe: 51.8cm Breite: 49.5 cm
	N20600	Repl screen, Dk Tint Triumph XC800Tiger	Höhe: 35.5cm Breite: 48.2cm

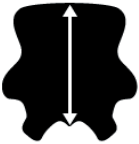
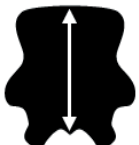
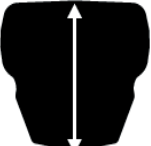


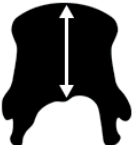
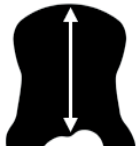
Gutachten Nr: 11-00035-CM-GBM-03	Windschild National Cycle Inc. TYP: D	Anlage 6.1 Seite 3/6	
-------------------------------------	--	-------------------------	---


Profil	Teilenummer	Name / Fahrzeug	Dimensionen
--------	-------------	-----------------	-------------

	N20601	Repl screen, Lt Tint Triumph XC800Tiger	Höhe: 45.7cm Breite: 48.2cm
	N20602	Repl screen, Clear Triumph XC800Tiger	Höhe: 53.3cm Breite: 48.2cm
	N20603	Repl screen, Dk Tint Triumph 1200 Tiger Xplorer	Höhe: 43.18cm Breite: 35.88cm
	N20604	Repl screen, Lt Tint Triumph 1200 Tiger Xplorer	Höhe: 52.38cm Breite: 40.0cm
	N20605	Repl screen, Clear Triumph 1200 Tiger Xplorer	Höhe: 60.3cm Breite: 42.86cm
	Z2408	Repl screen BMW R1200R	Höhe: 47cm Breite: 47.6cm
	Z2442	Repl screen BMW R1200R	Höhe: 47cm Breite: 45.7cm

Gutachten Nr: 11-00035-CM-GBM-03	Windschild National Cycle Inc. TYP: D	Anlage 6.1 Seite 4/6	
-------------------------------------	--	-------------------------	---


Profil	Teilenummer	Name / Fahrzeug	Dimensionen
--------	-------------	-----------------	-------------

	Z2443	Repl screen BMW R1200R	Höhe: 35.5cm Breite: 45.7cm
	Z2444	Repl screen BMW R1200R	Höhe: 57.1cm Breite: 46.3cm
	Z2463	Repl screen, Clear BMW K1600GT/GTL	Höhe: 54.0cm Breite: 59.0cm
	Z2464	Repl screen, Clear BMW K1600GT/GTL	Höhe: 58.4cm Breite: 59.7cm
	Z2470	Repl screen, Dk Tint BMW G650GS/Sertao	Höhe: 28.0cm Breite: 33.0cm
	Z2471	Repl screen, Lt Tint BMW G650GS/Sertao	Höhe: 35.5cm Breite: 37.4cm
	Z2472	Repl screen, Clear BMW G650GS/Sertao	Höhe: 43.2cm Breite: 40.0cm

Gutachten Nr: 11-00035-CM-GBM-03	Windschild National Cycle Inc. TYP: D	Anlage 6.1 Seite 5/6	
-------------------------------------	--	-------------------------	---

Profil	Teilenummer	Name / Fahrzeug	Dimensionen
--------	-------------	-----------------	-------------

	Z2473	Repl screen, Dk Tint BMW F700GS	Höhe:34.9cm Breite:37.5cm
	Z2474	Repl screen, Lt Tint BMW F700GS	Höhe:42.5cm Breite:40cm
	Z2475	Repl screen, Clear BMW F700GS	Höhe:50.2cm Breite:40.6cm
	Z2476	Repl screen, Clear BMW F800GT	Höhe:33.3cm Breite:42.5cm
	Z2477	Repl screen, Lt Tint BMW F800GT	Höhe:43.5cm Breite:45.4cm
	Z2478	Repl screen, Clear BMW F800GT	Höhe:53.6cm Breite:47.3cm
	Z2486	Repl screen, Dk Tint BMW R1200GS LC	Höhe: 43.66cm Breite: 41.91cm

Gutachten Nr: 11-00035-CM-GBM-03	Windschild National Cycle Inc. TYP: D	Anlage 6.1 Seite 6/6	
-------------------------------------	--	-------------------------	---

Profil	Teilenummer	Name / Fahrzeug	Dimensionen
--------	-------------	-----------------	-------------

	Z2487	Repl screen, Lt Tint BMW R1200GS LC	Höhe:50.8cm Breite: 48.8cm
	Z2488	Repl screen, Clear BMW R1200GS LC	Höhe: 59.69cm Breite: 49.85cm
	Z2490	Repl screen BMW F800GS/F650GS	Höhe: 30.5cm Breite: 33.6cm
	Z2491	Repl screen BMW F800GS/F650GS	Höhe: 37.1cm Breite: 35.5cm
	Z2492	Repl screen BMW F800GS/F650GS	Höhe: 45.1cm Breite: 40.cm
	Z2493	Repl screen BMW F800GS/F650GS	Höhe: 49.5cm Breite: 40.6cm
	N20006	Replacement Wind- screen, Honda VFR1200F	Höhe: 38.8cm Breite: 43.2cm

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