
Techn.Bericht Nr.: 12-00006-CM-GBM-01
Antragsteller: Fechter-Drive Motorsport GmbH
73235 Weilheim
Art / Typ: Windschild für Krafträder / 200

Seite 1/3

Nachtrag 01 zur ABE Nr. 31110 für Kraftrad Windschilder

- | | | |
|------------------------------------|------------------------|--|
| 0. | Änderungen | Der Verwendungsbereich wird erweitert. |
| 1. Angaben zum Fahrzeugteil | | |
| 1.0 | Antragsteller: | Fechter-Drive Motorsport GmbH
Michael-Becker-Str. 22
73235 Weilheim |
| 1.1 | Hersteller: | Ermax International
1074 Av. des Carrières
Z.A. La Plaine Du Caire III
F-13830 Roquefort la Bédoule |
| 1.2. | Handelsmarke: | Ermax |
| 1.3 | Art: | Windschilder für Krafträder |
| 1.4 | Typ: | 200 |
| 1.5 | Ausführungen: | siehe 6.1. Verwendungsbereich |
| 1.6 | Kennzeichnung: | Ermax
Typ: 200
KBA 31110 |
| | Ort der Kennzeichnung: | Innenseite rechts,
eingeprägt wahlweise Typschild aufgeklebt |
| 1.7 | Hauptabmessungen: | s. 6.1. Verwendungsbereich |
| 1.8 | Werkstoff: | Polymethylmethacrylat PMMA |

Techn.Bericht Nr.: 12-00006-CM-GBM-01
Antragsteller: Fechter-Drive Motorsport GmbH
73235 Weilheim
Art / Typ: Windschild für Krafträder / 200

Seite 2/3

2. Prüfungen und Ergebnisse

Die Windschilder wurden entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 736 "Verkleidungen für Krafträder" in der Fassung vom 08.2009, sowie der EG- Richtlinie 97/24/EG Kap. 3 „Vorstehende Außenkanten von zwei- oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen“ geprüft.
Das Windschild genügt den darin aufgeführten Anforderungen. Insbesondere wurden folgende Punkte explizit überprüft.

2.1. Fahrversuch

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

2.2. Äußere Gestaltung

Die oberen Außenkanten sind durch einen Kantenschutz abgedeckt, der Abrundungsradius ist > 2 mm.

2.3. Materialeigenschaften

Die Splittersicherheit ist nachgewiesen.

2.4. Befestigung am Fahrzeug

Die Befestigung der Windschilder am Fahrzeug ist sicher und dauerhaft 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 im Rahmen der Messtoleranzen durch den Anbau der Windschilder nicht.
- 2.5.3. Bei Ausrüstung der Fahrzeuge mit dem Windschild bleibt ein ausreichendes Sichtfeld erhalten.

Techn.Bericht Nr.: 12-00006-CM-GBM-01
Antragsteller: Fechter-Drive Motorsport GmbH
73235 Weilheim
Art / Typ: Windschild für Krafträder / 200

Seite 3/3

3. Verwendungsbereich

Das Windschild ist geeignet für den Anbau an folgende Fahrzeuge.
Siehe Anlage 6.1.

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.
Die Prüfungen wurden 10.2012 in Köln durchgeführt.

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

	Seiten
6.1. Verwendungsbereich	3
6.2. Foto Dokumentation der Windschilder	8
6.3. Einbauanleitung der Windschilder	1

München, den 24.01.2013



aaS (mT) Dipl.-Ing. (FH) Max Höhler
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025

Y:\KRad Komponenten\Windschilder\Fechter\TYP 200 ERMAX Scooter\ABE 200 NG 01\ABE 200 NG01.docx

Techn.Bericht Nr.:
Antragsteller:

12-00006-CM-GBM-01
Fechter-Drive Motorsport GmbH
73235 Weilheim
Windschild für Krafträder / 200

Anlage 6.1
Verwendungsbereich

Art / Typ:

Seite 1/3

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Höhe [mm]
APRILIA					
SR Max 125	M35	e3*0402*	12 -	65347001	650
SR Max 300	M35	e3*0402*	12 -	65347001	650
SRV 850	M55	e3*0484*	12 -	65347002	540
BMW					
C 600 Sport	C65	e1*0552*	12 -	65347090	700
C 650 GT	C65	e1*0552*	12 -	65347091	730
Gilera					
Nexus 125	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
Nexus 250	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
Nexus 300	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
Nexus 500	M35	e3*0402*	07 -	65347001	650
HONDA					
PCX 125	JF 28	e13*0373*	10 -	65347010	670
SW-T 400	NF03	e4*2045*	09 -	65347012	820
SW-T 600	PF01	e4*0114*	11 -	65347012	820
SH 125 i	JF23	e4*2115*	08 -	65347011	330
SH 125 i	JF41	e4*2896*	12 -	65347011	330
SH 150 i	KF08	e3*0297*	05 -	65347011	330
SH 150 i	KF10	e4*2116*	09 -	65347011	330
SH 150 i	KF13	e4*2897*	12 -	65347011	330
SH 300 i	NF02	e3*0447*	07 -	65347013	350
Vision 110	JF31	e4*2659*	11 -	65347015	350
Vision 110	JF31	e4*2659*	11 -	65347016	310
Integra NC 700 D	RC62	e4*2788*	12 -	65347014	700
KWANG YANG / Kymco					
Dink Street 125	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
Downtown 125	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
Dink Street 300	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
Downtown 300	V 2	e4*2136*	09 -	65347020	760
Like 50	KG10AA	e4*2230*	09 -	65347021	390
Like 125	KN25AA	e4*2229*	09 -	65347021	390
Like 200	KA40	e4*2362*	10 -	65347021	390
People GT 125	V4	e4*2502*	10 -	65347022	370
People GT 300	V4	e4*2502*	10 -	65347022	370
Shadow 300	V4	e4*2502*	10 -	65347022	370
Peugeot					
Satelis 125	J2	e2*0017*	06 -	65347030	660
Satelis 250	J2	e2*0017*	06 -	65347030	660
Satelis 400	J2	e2*0017*	07 -	65347030	660
Satelis 500	J2	e2*0017*	07 -	65347030	660

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Höhe [mm]
PIAGGIO					
X-evo 125 ie	M 36	e11*0441*	07 -	65347040	750
X-evo 250 ie	M 36	e11*0441*	07 -	65347040	750
X-evo 400 ie	M 52	e11*0423*	07 -	65347040	750
X 8 125	M 36	e3*0227*	03 - 06	65347040	750
X 8 125	M 36	e3*0441*	06 -	65347040	750
X 8 200	M 36	e3*0441*	04 - 08	65347040	750
X 8 250	M 36	e3*0441*	07 -	65347040	750
X 8 400	M 52	e11*0423*	06 -	65347040	750
X 9 125	M 23	e11*00022*	01 -	65347041	690
X 9 250	M 23	e11*00022*	01 -	65347041	690
X 9 500	M 27	e11*00038*	01 -	65347041	690
X 9 125 Evolution	M 23	e11*00022*	03 -	65347041	690
X 9 250 Evolution	M 23	e11*00022*	03 -	65347041	690
X 9 500 Evolution	M 27	e11*00038*	01 -	65347041	690
X 10 125	M 76	e3*0589*	12 -	65347044	810
X 10 350	M 76	e3*0589*	12 -	65347044	810
X 10 500	M 76	e3*0589*	12 -	65347044	810
MP-3 125	M47	e11*0433*	06 -	65347042	710
MP-3 125 Hybrid	M65	e3*0555*	10 -	65347042	710
MP-3 250	M47	e11*0433*	06 -	65347042	710
MP-3 400	M 59	e11*0602*	06 -	65347042	710
MP-3 300	M 63	e11*0761*02	10 -	65347042	710
MP-3 400	M 59	e11*0602*	06 -	65347042	710
MP-3 500	M 61	e11*0601*	07 -	65347042	710
MP-3 250 LT	M 64	e11*0794*	08 -	65347043	710
MP-3 300 LT	M 64	e11*0794*02	10 -	65347043	710
MP-3 300 Hybrid LT	M72	e3*0572*	10 -	65347043	710
MP-3 400 LT	M 64	e11*0794*	08 -	65347043	710
MP-3 500 LT	M 64	e11*0794*	11 -	65347043	710
Vespa GTS 125	M45	e3*0306*	09 -	65347070	300
Vespa GTS 250	M45	e3*0306*	05 -	65347070	300
Vespa GTS 300	M45	e3*0306*	08 -	65347070	300
Vespa GTS 125	M45	e3*0306*	09 -	65347071	450
Vespa GTS 250	M45	e3*0306*	05 -	65347071	450
Vespa GTS 300	M45	e3*0306*	08 -	65347071	450
Vespa LX 50 ET2	C38	e3*0565*	10 -	65347072	220
Vespa LX 125	M68	e3*0547*	09 -	65347072	220
Vespa PX 125	M74	e9*0460*	11 -	65347073	230
Vespa PX 150	M74	e9*0460*	11 -	65347073	230

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Höhe [mm]
SUZUKI					
UH 125 Burgman	CC	e9*0110*	06 -	65347050	700
UH 125 Burgman	CD	e9*0111*	06 -	65347050	700
AN 125 Burgman	BP	e9*0078*	07 -	65347050	700
AN 400 Burgman	WVBW	e4*0723*	06 -	65347051	670
AN 400 Burgman	WVCG	e4*1052*	06 -	65347051	670
AN 650 Burgman Executive	WVBU	e4*0851*	05 -	65347052	710
AN 650 Burgman Executive	WVBU	e4*0851*	05 -	65347052	710
SYM Sanyang					
GTS 125 evo	LM25	e4*0914*	09 -	65347060	640
Joymax 125i evo	LM	e4*2458*	10 -	65347060	640
GTS 125i evo	LM	e4*2458*	10 -	65347060	640
GTS 125	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
Joymax 125	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
GTS 125i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
Joymax 125i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
GTS 250i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
Joymax 250i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
GTS 300 evo	LM25	e4*0914*	09 -	65347060	640
GTS 300i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
Joymax 300i	LN	e4*2831*	12 -	65347061	760
YAMAHA					
Neo's 50	SA45	e13*0503*	11 -	65347085	500
YP 125 Majesty	SE06	e9*0046	00 -	65347080	580
YP 400 Majesty	SH05	e13*0143*	09 -	65347081	660
X-Max 125 YP125R	SE54	e9*0395*	10 -	65347082	560
X-Max 250 YP250R	SG22	e9*0362*	10 -	65347082	560
T-Max 500 XP500	SJ06	e13*0226*	07 - 11	65347083	580
T-Max 530 XP500	SJ09	e13*0513*	12 -	65347084	580



FICHE PRODUIT ERMAX

APRILIA

SRV 850 2012 - PARE BRISE AEROMAX



Mesure
largeur
(au plus
large)

Höhe: 640mm Breite: 360mm

Art.Nr. 65347002B



FICHE PRODUIT ERMAX

BMW

C 600 SPORT 2012 - BULLE HAUTE PROTECTION



Höhe: 700mm Breite: 480mm

Art.Nr.: 65347090B



FICHE PRODUIT ERMAX

BMW

C 650 GT 2012 - BULLE HAUTE PROTECTION



Höhe: 730mm Breite: 440mm

Art.Nr. 65347091B



FICHE PRODUIT ERMAX

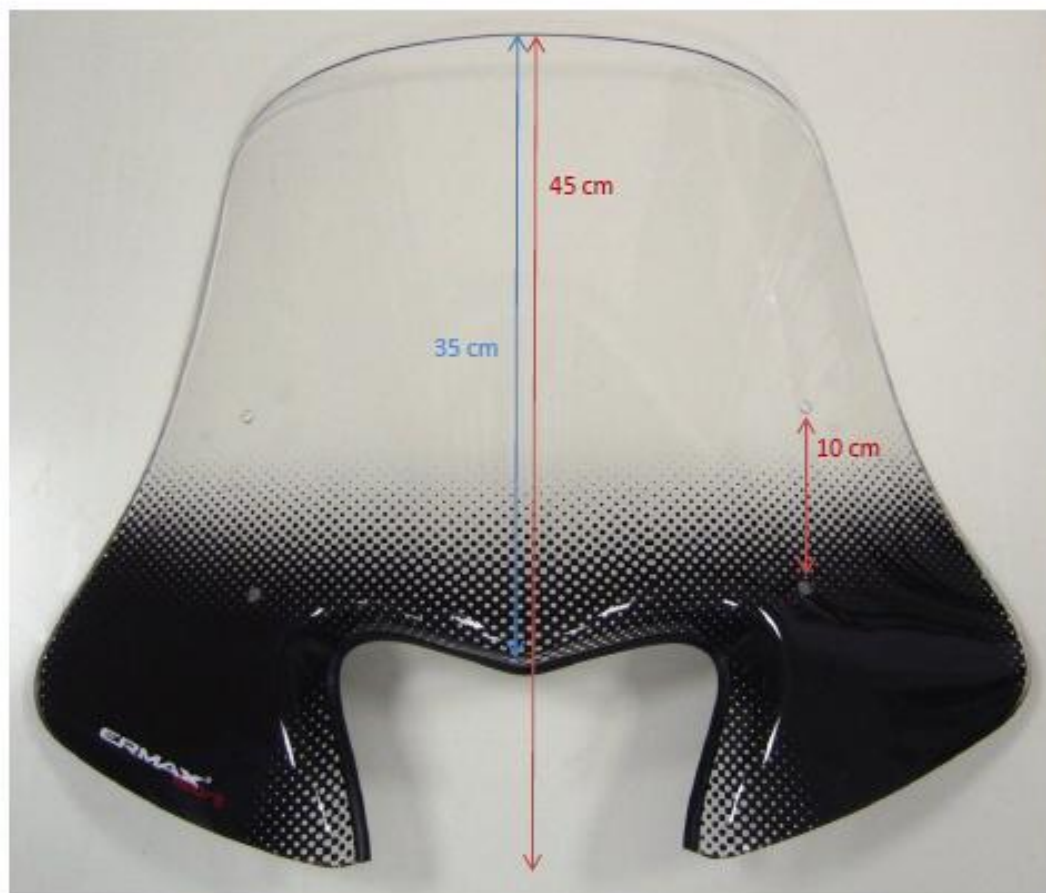
HONDA

700 INTEGRA 2012 - PB HAUTE PROTECTION



Höhe: 700mm Breite: 640mm

Art.Nr. 65347014B



Höhe: 350mm Breite: 490mm

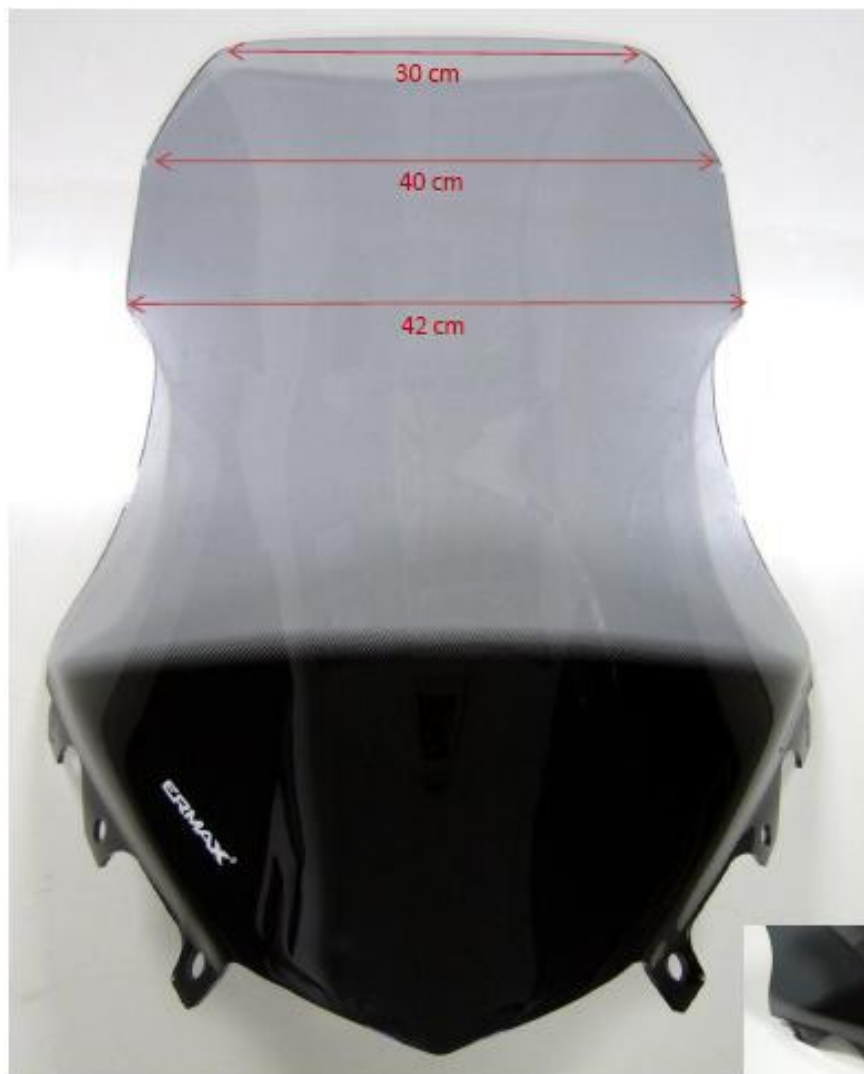
Art.Nr. 65347015B



FICHE PRODUIT ERMAX

PIAGGIO

125 IE / 350 IE / 500 EXECUTIVE X10 2012 - PB HP



Höhe: 810mm Breite: 420mm

Art.Nr.: 65347044B



FICHE PRODUIT ERMAX

SYM

GTS / JOYMAX 125/300 I 2013 - PB HP



Höhe: 760mm Breite: 470mm

Art.Nr.: 65347061



YAMAHA

530 T MAX 2012 - PARE BRISE HP



Höhe: 580mm Breite: 460mm

Art.Nr.: 65347084B

MONTAGEANLEITUNG



Artikel-Bezeichnung:
Ermax
Windschilder/Cockpitscheiben
für Roller/Scooter/Maxi-Scooter

Bestellnummer:
653470..

1. Montageanleitung für Verkleidungsscheiben:

- Der Anbau erfolgt im Austausch für die Originalscheibe, an den Original-Aufnahmepunkten, mittels der Original-Befestigungsschrauben.

2. Montageanleitung für Windschilder:

- Stellen Sie Ihren Roller/Scooter sicher und stabil ab.
- Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Montagesatz für Ihren Roller/Scooter haben
- Befestigen Sie vorsichtig den Haltersatz an Ihrem Roller/Scooter. Ziehen Sie die Schrauben nicht vollständig fest
- Montieren Sie die Scheibe an Ihren Roller/Scooter.
- Stellen Sie sicher, dass die Blinker nicht von der Scheibe verdeckt werden.
- Stellen Sie die Scheibe so ein, dass sie oberhalb des Scheinwerfers abschließt.
- Eventuell entfernte Anbauteile bitte wieder montieren.
- Wenn die Scheibe ohne Spannung sitzt, die Schrauben vorsichtig von innen nach außen fest anziehen.

**Achtung!
Wichtiger
Montagehinweis**

- **Bei zu fester Verschraubung besteht Materialbruchgefahr**

**Stand:
24.01.2012**

Bitte beachten Sie, daß wir uns technische Änderungen vorbehalten.