

Techn.Bericht Nr.: 09-00140-CM-GBM-04
Hersteller: GIVI s.r.l.,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Art / Typ: Windschild für Krafträder / Airflow

Seite 1/4

**Technischer Bericht
Kraftrad Windschilder
Nachtrag 04 zu
ABE Nr. 30926**

- 0. Änderungen** Der Verwendungsbereich wird erweitert.
- 1. Angaben zum Fahrzeugteil**
- 1.0. Hersteller: GIVI s.r.l.
Via S. Quasimodo, 45
I-25020 Flero (Brescia)
Italien
- 1.1. Handelsmarke: GIVI; KAPPA
- 1.2. Art: Windschilder für Krafträder
- 1.3. Typ: **Airflow**
- 1.4. Ausführungen: GIVI Airflow; KAPPA Airstream
siehe 6.1. Verwendungsbereich
mit Handelsmarke KAPPA beginnt die
Ausführung mit „K“.
- 1.5. Kennzeichnung: GIVI
Typ (Airflow)
Ausführung (AFxxx)
KBA 30926

bzw.

KAPPA
Typ (Airflow)
Ausführung (KAFxxx)
KBA 30926

Art der Kennzeichnung: Typschild aufgeklebt
- 1.6. Hauptabmessungen: siehe 6.1. Verwendungsbereich
- 1.7. Werkstoff: Polymethylmethacrylat

Techn.Bericht Nr.: 09-00140-CM-GBM-04
Hersteller: GIVI s.r.l.,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Art / Typ: Windschild für Krafträder / Airflow

Seite 2/4

2. Prüfungen und Ergebnisse

Die Windschilder wurden entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 736 "Verkleidungen für Krafträder" in der Fassung vom August 2009, sowie der EG- Richtlinie 97/24/EG Kap. 3 „Vorstehende Außenkanten von zwei- oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen“. 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 > 2,0mm.

2.3. Materialeigenschaften

Die Splittersicherheit in Anlehnung an TA Nr. 29 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 der Ausrüstung der Fahrzeuge mit o.g. Windschild bleibt ein ausreichendes Sichtfeld erhalten.
Die Prüfung wurde in der untersten Einstellung des Windschilds durchgeführt.

Techn.Bericht Nr.: 09-00140-CM-GBM-04
Hersteller: GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Art / Typ: Windschild für Krafträder / Airflow

Seite 3/4

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 am 03.07.2012 in Nürnberg 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.

Genehmigungsbehörde / <i>Approval authority</i>	Land / <i>Country</i>	Registriernummer / <i>Registration-number</i>	Aktueller Benennungsum- fang / <i>Actual scope list</i>
Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)	Deutschland/ <i>Germany</i>	KBA-P 00100-10	www.kba.de
Vehicle Certification Agency (VCA)	Vereintes Königreich/ <i>United Kingdom</i>	VCA-TS-006	http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/approval-authorities-technical-services/technical-services/index_en.htm
Approval Authority of the Netherlands (RDW)	Niederlande/ <i>The Netherlands</i>	RDW-99050009 01	
National Standards Authority of Ireland (NSAI)	Irland/ <i>Ireland</i>	Technical Service Number: 49	
Vehicle Safety Certification Center (VSCC)	Taiwan/ <i>Taiwan</i>	DE04-06-1	http://www.vsc.org.tw/English/Default.aspx

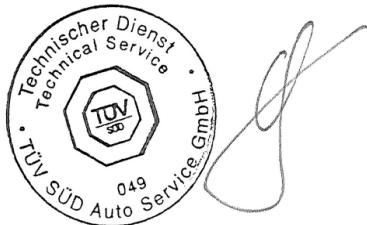
Techn.Bericht Nr.: 09-00140-CM-GBM-04
Hersteller: GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Art / Typ: Windschild für Krafträder / Airflow

Seite 4/4

6. Anlagen

	Seiten
6.1. Verwendungsbereich	5
6.2. Fotos der Windschild- Ausführungen	3

München, 25.08.2014



Dipl.-Ing. (FH) Max Höhler
Sachverständiger / *Expert*

Techn.Bericht Nr.:
Hersteller:

09-00140-CM-GBM-04
GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Windschild für Krafträder / Airflow

Anlage 6.1
Verwendungsbereich

Art / Typ:

Seite 1/5

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Abmessungen H x B Höhe in unterer Stellung
BMW					
R 65 R	BMW247	A339/2	85 - 89	AF49	410 x 520 mm
R 65 R	BMW247	A339/3	89 - 96	AF49	410 x 520 mm
F 700 GS	E8GS	e1*0352*	12 -	AF5107	530 x 510 mm
F 800 GS Adventure	E8GS	e1*0352*	13 -	AF5110	535 x 565 mm
R 80 R	BMW247E	B791/2	91 - 97	AF49	410 x 520 mm
R 850 R	R21	e1*0041*	02 - 05	AF49	410 x 520 mm
R 100 R	BMW247E	B791/2	91 - 94	AF49	410 x 520 mm
R 100 R Mysitc	BMW247E	B791/2	94 - 96	AF49	410 x 520 mm
R 1100 R	BMW259	G239	95 - 00	AF49	410 x 520 mm
R 1150 R	R21	e1*0041*	02 - 05	AF49	410 x 520 mm
R 1200 GS	R12	e1*0199*	03 -	AF330	420 x 540 mm
K 75	BMW75	D796	85 - 91	AF49	410 x 520 mm
K 75	BMW75	D796/1	92 - 96	AF49	410 x 520 mm
K 100	BMW100	D100/1	88 - 92	AF49	410 x 520 mm
HYOSUNG					
GT 125 Naked	GT	e9*0114*	03 -	AF49	410 x 520 mm
GT 250 Naked	GT	e9*0114*	03 -	AF49	410 x 520 mm
GT 650 Naked	GT650	e9*0002*	05 -	AF49	410 x 520 mm
GT 650 SE Naked	GT650	e9*0002*	08 -	AF49	410 x 520 mm
HONDA					
SH 300 i	NF02	e3*0447*	07 - 10	AF308	360 x 670 mm
SH 300 i	NF02	e3*0447*01	11 -	AF1100	360 x 670 mm
NSS 300 Forza	NF04	e13*0625*	13 -	AF1123	590 x 580 mm
SW-T 400	NF03	e4*2045*	09 -	AF318	660 x 660 mm
SW-T 600	PF01	e4*0114*04	11 -	AF318	660 x 660 mm
FJS 400 Silver Wing	NF01	e4*0734*	06 -	AF214	450 x 590 mm
FJS 600 Silver Wing	PF01	e4*0114*	01 -	AF214	450 x 590 mm
CB 500	PC26	G555	93 - 96	AF49	410 x 520 mm
CB 500	PC32	H418	99 - 03	AF49	410 x 520 mm
CBF 500	PC39	e3*0244*	04 -	AF49	410 x 520 mm
VT 600	PC21	E839	94 -	AF49	410 x 520 mm
CBF 600 N	PC38	e3*0231*	04 - 07	AF49	410 x 520 mm
CBF 600 N	PC43	e3*0490*	08 -	AF49	410 x 520 mm
CB 600 F Hornet	PC34	K016	98 - 99	AF49	410 x 520 mm
CB 600 F Hornet	PC34	e13*0020*	00 - 01	AF49	410 x 520 mm
CB 600 F Hornet	PC36	e3*0101*	02 - 06	AF49	410 x 520 mm
NTV 650 Revere	RC33	E888	88 - 93	AF49	410 x 520 mm
NTV 650 Revere	RC33	E888/1	94 - 98	AF49	410 x 520 mm
CB 750 Seven Fifty	RC42	G035	92 - 03	AF49	410 x 520 mm
CB 900 F Hornet	SC48	e13*0051*	01 - 05	AF49	410 x 520 mm
CB 1000 F Big	SC30	G341	93 - 96	AF49	410 x 520 mm
CB 1100 X-11	SC42	e4*0026*	99 -	AF49	410 x 520 mm
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Abmessungen H x B

Techn.Bericht Nr.:
Hersteller:

09-00140-CM-GBM-04
GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Windschild für Krafträder / Airflow

Anlage 6.1
Verwendungsbereich

Art / Typ:

Seite 2/5

					Höhe in unterer Stellung
HONDA					
VFR 1200 X Crosstourer	SC70	e4*2701*	12 -	AF1110	410 x 410 mm
VFR 1200 XD Crosstourer	SC70	e4*2701*	12 -	AF1110	410 x 410 mm
CB 1300 F	SC54	e4*0187*	03 -	AF49	410 x 520 mm
CB 1300 X-4	SC38	EBE	97 - 02	AF49	410 x 520 mm
GL 1500 C F6C Valkyrie	SC34	H582	96 - 03	AF49	410 x 520 mm
KAWASAKI					
EL 250	EL250B	E864	88 - 90	AF49	410 x 520 mm
EN 500	EN500A	F380	89 - 93	AF49	410 x 520 mm
EN 500	EN500B	EBE	94 - 01	AF49	410 x 520 mm
EN 500	EN500C	H303	95 - 98	AF49	410 x 520 mm
ER-5	ER500A	H570	97 - 00	AF49	410 x 520 mm
ER-5	ER500A	e1*0039*	00 - 06	AF49	410 x 520 mm
ZR 550 Zephyr	ZR550B	e4*0010*	99 - 99	AF49	410 x 520 mm
ZR 750 Zephyr	ZR750B	EBE	96 - 99	AF49	410 x 520 mm
ZR 750 Zephyr	ZR750C	F541	90 - 99	AF49	410 x 520 mm
Zephyr 1100	ZRT10A	F989	92 - 97	AF49	410 x 520 mm
Zephyr 1100	ZRT10B	EBE	92 - 97	AF49	410 x 520 mm
ZR 7	ZR750F	e1*0023*	98 - 04	AF49	410 x 520 mm
W 650	EJ650A	F540	90 - 00	AF49	410 x 520 mm
W 800	EJ800A	e1*0497*	11 -	AF49	410 x 520 mm
KLV 1000	WVBS	e4*0142*	05 -	AF260	530 x 440 mm
Versys 1000	LZT00A	e1*0540*	12-	AF4105	520 x 480 mm
ZRX 1100	ZRT10C	H619	96 - 99	AF49	410 x 520 mm
ZRX 1200	ZRT20A	e4*0106*	01 - 05	AF49	410 x 520 mm
KTM					
Adventure 1190	KTM Adventure	e1*0596*	12 -	AF7703	520 x 410 mm
KYMC0 / KWANG YANG					
X-Citing 300i R	T7	e4*0363*	08 -	AF295	680 x 610 mm
X-Citing 500i R ABS	T7	e4*0363*08	07 -	AF295	680 x 610 mm
K-XCT 125	D8	e4*2878*	13 -	AF6103	580 x 570 mm
K-XCT 300	D8	e4*2878*	13 -	AF6103	580 x 570 mm

Techn.Bericht Nr.:
Hersteller:

09-00140-CM-GBM-04
GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Windschild für Krafträder / Airflow

Anlage 6.1
Verwendungsbereich

Art / Typ:

Seite 3/5

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Abmessungen H x B Höhe in unterer Stellung
MOTO GUZZI					
Nevada 750	LF	EBE	90 - 00	AF49	410 x 520 mm
Nevada 750	LK	e3*0010*	00 - 04	AF49	410 x 520 mm
Nevada 750 Club	LK	e3*0010*	00 - 04	AF49	410 x 520 mm
Nevada 750 Base	LK	e3*0010*	00 - 04	AF49	410 x 520 mm
Nevada 750 Classic	LM	e11*0112*	05 -	AF49	410 x 520 mm
Bellagio 1000	LY	e11*0614*	08 -	AF49	410 x 520 mm
V10 Centauro	KK	H601	96 - 01	AF49	410 x 520 mm
V10 Centauro	KK	H649	97 - 01	AF49	410 x 520 mm
California 1100	KD	H651	97 - 01	AF49	410 x 520 mm
California 1100	KD	e11*0033*	02 -	AF49	410 x 520 mm
V 11	KR	e3*0007*	00 - 01	AF49	410 x 520 mm
V 7 Classic	LW	e11*0692*	08 -	AF49	410 x 520 mm
Breva 750	LL	e11*0081*	03 -	AF49	410 x 520 mm
Breva 850	LP	e11*0152*	06 -	AF49	410 x 520 mm
Breva 1100	LP	e11*0152*	05 -	AF49	410 x 520 mm
Breva 1200	LP	e11*0152*	08 -	AF49	410 x 520 mm
Griso 850	LS	e11*0211*	06 -	AF49	410 x 520 mm
Griso 1100	LS	e11*0211*	05 -	AF49	410 x 520 mm
Griso 1100	LS	e11*0211*	07 -	AF49	410 x 520 mm
PIAGGIO					
X10 125	M76	e3*0589*	12 -	AF5604	650 x 680 mm
X10 350	M76	e3*0589*	12 -	AF5604	650 x 680 mm
X10 500	M76	e3*0589*	12 -	AF5604	650 x 680 mm
MP-3 125 (X2)	M47	e11*0433*	06 - 07	AF504	620 x 640 mm
MP-3 125	M63	e11*0761*	08 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 125 Hybrid	M65	e3*0555*	10 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 250 (X2)	M47	e11*0433*	06 - 07	AF504	620 x 640 mm
MP-3 250	M63	e11*0761*	08 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 250 LT	M64	e11*0794*	08 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 300 Yourban	M71	e3*0577*	11 -	AF5600	510 x 740 mm
MP-3 300 Yourban LT	M75	e3*0587*	11 -	AF5600	510 x 740 mm
MP-3 300	M63	e11*0761*02	10 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 300 LT	M64	e11*0794*02	10 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 300 Touring	M63	e11*0761*02	11 -	AF5601	570 x 650 mm
MP-3 300 Touring LT	M64	e11*0794*02	11 -	AF5601	570 x 650 mm
MP-3 300 Hybrid LT	M72	e3*0572*	10 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 400	M59	e11*0602*	06 -	AF504	620 x 640 mm
MP-3 400 Touring LT	M64	e11*0794*	11 -	AF5601	570 x 650 mm
MP-3 500 Sport LT	M64	e11*0794*	11 -	AF5601	570 x 650 mm
MP-3 500 Business LT	M64	e11*0794*	11 -	AF5601	570 x 650 mm

Techn.Bericht Nr.:
Hersteller:

09-00140-CM-GBM-04
GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Windschild für Krafträder / Airflow

Anlage 6.1
Verwendungsbereich

Art / Typ:

Seite 4/5

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Abmessungen H x B Höhe in unterer Stellung
SUZUKI					
GN 125	NF41A	G972	94 - 02	AF49	410 x 520 mm
GN 250	NJ42A	D766	84 - 99	AF49	410 x 520 mm
AN 400	WVCG	e4*1052*	09 -	AF266	690 x 670 mm
GS 500 E	GM51A	EBE	89 - 00	AF49	410 x 520 mm
GS 500 E	GM51B	F114	89 - 00	AF49	410 x 520 mm
GS 500 E	WVBK	e4*0105*	01 - 02	AF49	410 x 520 mm
GS 500 E	BK	e9*0116*	03 -	AF49	410 x 520 mm
VX 800	VS51B	F399	90 - 96	AF49	410 x 520 mm
GSF 400 Bandit	GK75B	F610	90 - 97	AF49	410 x 520 mm
GSF 600 Bandit	GN77B	H008	95 - 99	AF49	410 x 520 mm
GSF 600 Bandit	WVA8	e4*0060*	00 - 05	AF49	410 x 520 mm
GSF 650 Bandit	WVB5	e4*0359*	05 - 06	AF49	410 x 520 mm
GSF 650 Bandit	WVCJ	e4*1342*	07 - 08	AF49	410 x 520 mm
GSF 1200 Bandit	GV75A	H344	96 - 00	AF49	410 x 520 mm
GSF 1200 Bandit	WVA9	e4*0086*	00 - 05	AF49	410 x 520 mm
GSF 1200 Bandit	WVCB	e4*0850*	05 - 06	AF49	410 x 520 mm
GSF 1250 Bandit	WVCH	e4*1300*	07 -	AF49	410 x 520 mm
SV 650	AV	K329	99 - 02	AF49	410 x 520 mm
SV 650	WVBY	e4*0192*	03 - 09	AF49	410 x 520 mm
SV 1000	WVBX	e4*0191*	03 - 06	AF49	410 x 520 mm
GSX 750	AE	H927	98 - 03	AF49	410 x 520 mm
GSX 1100 G	GV74A	F725	91 - 02	AF49	410 x 520 mm
GSX 1200	A3	K426	99 - 96	AF49	410 x 520 mm
GSX 1400	WVBN	e4*0116*	01 - 06	AF49	410 x 520 mm
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0233*	04 - 05	AF260	530 x 440 mm
DL 650 V-Strom	WVB1	e4*0724*	06 - 10	AF260	530 x 440 mm
DL 650 V-Strom	C7	e4*2680*	11 -	AF3101	560 x 430 mm
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	01 - 03	AF260	530 x 440 mm
DL 1000 V-Strom	WVBS	e4*0142*	04 -	AF260	530 x 440 mm
DL 1000 V-Strom	DD	e4*3025*	14 -	AF3105	380 x 440 mm

Techn.Bericht Nr.:
Hersteller:

09-00140-CM-GBM-04
GIVI s.r.l,
I-25020 Flero (Brescia) Italien
Windschild für Krafträder / Airflow

Anlage 6.1
Verwendungsbereich

Art / Typ:

Seite 5/5

Handelsbezeichnung	amtl. Typ	EG / ABE	Baujahr	Ausführung	Abmessungen H x B Höhe in unterer Stellung
TRIUMPH					
Trident 750	T300	G190	91 - 94	AF49	410 x 520 mm
Trident 750	T300C	G601	94 - 98	AF49	410 x 520 mm
Trident 900	T300C	G601	94 - 98	AF49	410 x 520 mm
Tiger 800	A08	e11*1048	11 -	AF6401	485 x 455 mm
Tiger 800 XC	A08	e11*1048	11 -	AF6401	485 x 455 mm
Bonneville America 800	908M	e11*0042*	01 - 02	AF49	410 x 520 mm
America 800	908M	e11*0042*	03 -	AF49	410 x 520 mm
America 900	986MK2	e11*0605*	08 -	AF49	410 x 520 mm
Bonneville T100	908MD	e11*0030*	00 -	AF49	410 x 520 mm
Bonneville T100	986MF	e11*0123*	04 - 07	AF49	410 x 520 mm
Bonneville T100	986MF	e11*0609*	07 -	AF49	410 x 520 mm
Thruxton 900	986MES	e11*0109*	04 - 08	AF49	410 x 520 mm
Thruxton	986ME2	e11*0625*	08 -	AF49	410 x 520 mm
Thunderbird 900	T309RT	H046	95 - 02	AF49	410 x 520 mm
Thunderbird Sport 900	T309RT	H046	98 - 00	AF49	410 x 520 mm
Thunderbird 900	309RT	e11*0008*	03 -	AF49	410 x 520 mm
Thunderbird Sport 900	309RD	e11*0010*	99 - 02	AF49	410 x 520 mm
Adventure 900	T309RT	H046	96 - 01	AF49	410 x 520 mm
Tiger 1050	115NG	e11*0440*	12 -	AF6404	590 x 595 mm
Tiger Explorer 1200	V13VG	e11*1228*	12 -	AF6403	430 x 450 mm
YAMAHA					
SR 125	10F	H725	97 - 99	AF49	410 x 520 mm
XV 250 Virago	3LS	F051	89 - 96	AF49	410 x 520 mm
XV 250 Virago	VG01	K127	98 - 00	AF49	410 x 520 mm
SR 500	2J4	A653	78 - 84	AF49	410 x 520 mm
SR 500	4E6	EBE	78 - 84	AF49	410 x 520 mm
SR 500	48T	D392	84 - 96	AF49	410 x 520 mm
XJ 600 N	4LX	G595	93 - 97	AF49	410 x 520 mm
XJ 600 N	4DS	EBE	93 - 97	AF49	410 x 520 mm
XJ 600 N	RJ01	H810	98 - 03	AF49	410 x 520 mm
XJ 900	58L	D771	85 - 91	AF49	410 x 520 mm
XJ 900	4BB	F609	90 - 96	AF49	410 x 520 mm
XJR 1200	4PU	G978	95 - 99	AF49	410 x 520 mm
XJR 1300	RP02	K266	99 - 00	AF49	410 x 520 mm
XJR 1300	RP06	e1*0134*	04 - 06	AF49	410 x 520 mm
XJR 1300	RP10	e1*0204*	01 - 03	AF49	410 x 520 mm
XJR 1300	RP19	e13*0168*	07 -	AF49	410 x 520 mm
XT 1200 Z Super Tenere	DP01	e13*0388*	10 -	AF447	490 x 430 mm
X-Max 125	SE54	e9*0395*	10 -	AF446	620 x 635 mm
X-Max 250 YP250R	SG22	e9*0362*	10 -	AF446	620 x 635 mm
T-Max 500	SJ06	e13*0226*	08 -	AF442	740 x 580 mm
YP 400 Majesty ABS	SH05	e13*0143*01	09 -	AF445	673 x 650 mm