

1. Materialbeschreibung

Die Herstellung der Prüflatten erfolgte aus GF - UP - Wirtfaseraminaten (Handlaminat) mit einer Wanddicke von $t = 3,0\text{mm}$.

Oberflächenbeschaffenheit : Oberfläche glatt, ohne Feinschicht, Rückseite mit Mattenstruktur ohne Topcoat

Glasgehalt : 33 Gew. % Textilglasmatte 450g/m²

Harzmatrix : Ungesättigtes Polyesterharz Viscovoss i 251 B

Härtungsverfahren : Kalthärtung bei Raumtemperatur durch Zusatz von 2% MEK - P 50%
Temperung entsprechend DIN 18 820
3 Stunden bei 80°C

2. Prüfung des Bruchverhaltens

Die Prüfung des Bruch- und Splittverhaltens erfolgte nach TA 29 Abs. 3.6.8.

Prüfverfahren : Kugelfallversuch nach DIN 52 306
(große Kugel 2,206 g)

Prüfergebnis : Bei 2,5 m und 2,0 m Fallhöhe ohne Bruch, jedoch punktuelle Delaminierung im Aufschlagpunkt, keine Rißbildungen und Abplatzungen.

Bei einem ergänzend durchgeführtem Biegeversuch der Probenplatte war ebenfalls kein Splittern des Materials festzustellen, die Bruchkanten sind stumpf.

0 Verkleidung/Cockpit

0 Bugspoiler

0 Kotflügel vorne

0 Hinterradabdeckung

0 Sitzbankinnenabdeckung

0 Solohöcker

0 Wechselhöcker

0 Sitzbankabdeckung

0

WAGNER KUNSTSTOFFTECHNIK

Auto- und Motorradzubehör

Einmastestr. 8

46649 Isselburg

Tel. 02874 / 90 18 50

Fax 02874 / 90 18 49

Mobil 0172 / 2 68 48 79

3. Prüfung des Brandverhaltens

Die Prüfung der Entflammbarkeit erfolgte nach den Richtlinien zu § 30 STV 20 über die Verwendung schwer entflammbarer Werkstoffe im Kraftfahrzeugbau.

Prüfverfahren : Verhalten beim Beflammen mit dem Kleinbrenner nach DIN 53 438 Flächenbeflammung

Prüfergebnis : Nach der Beflammung T1 = 15 Sekunden verlöschen alle Proben ohne nachzubrennen.

Flächenbeflammung (F) : Klasse F1 / 3mm

3. Beurteilung

Der geprüfte GF - UP - Formstoff, hergestellt unter Verwendung des ungesättigten Polyesterharzes Viscovoss i 251 B, ist bezüglich seiner Bruchbarkeit und seines Splittverhaltens, sowie seiner Entflammbarkeit für Fahrzeugteile und Fahrzeugaufbauten geeignet.

Oststeinbek, den 20. August 1993


Rolf Siebert
Oststeinbek

SRP

SUPERBIKE RACING PARTS

Mod.: Kawasaki ZX12R

Typ: HVVH

Modell	Bau-Jahr	Typ	Hinter-Radabdeckung	Heckunter-Verkleidung	Sitzbankabdeckung	Höcker-einsatz	Solo-höcker/Wechsel-höcker	Cockpit-verkleidung	Bug-Spoiler	Kot-Flügel	Verkleidung	Verkleidung	Scheinwerfer-einsatz	Mit Doppel-scheinwerfer	Scheibe
Suzuki															
GSXR 400													a. Anfr.		65,-
GSXR 750/1100	87/88				69,-	119,-	149,-		129,-	48,-	320,-		29,-	159,-	65,-
GSXR 750/1100	88-91-92		70,-		100,-		150,-		129,-	45,-	320,-		40,-	179,-	65,-
GSXR 750 R	89/90	R	70,-				165,-			45,-	350,-				65,-
GSXR 750/1100	92-95-93	W	80,-				165,-		129,-	45,-	340,-		40,-	179,-	65,-
GSXR 600/750	96/97	/T	90,-	99,-			165,-			45,-	340,-		40,-	179,-	65,-
GSXR 600/750/1000	-02		99,-	90,- / 119,- 139,-	99,-		165,-			50,-	350,-		50,-	198,-	65,-
GSX 750/1100 Katana							179,-				169,-				65,-
GSX 600/750 F	-97				100,-		175,-		129,-	45,-	350,-		30,-	179,-	65,-
RF 600/900			99,-				200,-		129,-	45,-	470,-	300,-DE			65,-
GSX1100 G									129,-						65,-
GSXR 1300 Hayabusa				99,- / 139,-			175,-		129,-	50,-	450,-	300,-DE VKO			65,-
GS 500 E					80,-	129,-	149,-	30,-	99,-	45,-		510,-*†			
GSF 400					100,-										
GSF 600/1200 Bandit			99,-	99,-			189,-	169,-	289,-	129,-	50,-	179,-	290,-Ap	199,-DE	65,-
SV 650	-02		80,-	100,-	100,-		169,-	289,-	140,-	45,-	199,-				65,-
TL 1000 S			99,-						140,-	50,-	230,-*			40,-Steeg	65,-
RG 80*															
RG 250												100,-VKO			
RG 500					90,-	99,-	149,-				280,-	350,-			65,-
RGV 250	90/91						149,-			49,-	305,-				65,-

Modell	Bau-Jahr	Typ	Hinter-Radabdeckung	Heckunter-Verkleidung	Sitzbankabdeckung	Höcker-einsatz	Solo-höcker/Wechsel-höcker	Cockpit-verkleidung	Bug-Spoiler	Kot-Flügel	Verkleidung	Verkleidung	Scheinwerfer-einsatz	Mit Doppel-scheinwerfer	Scheibe
Honda															
CBR 600	-90	PC19 PC23	70,-		79,-		159,-SH 190,-WH			50,-	400,-	489,-Ap	30,-	179,-	65,-
CBR 600		PC25 PC31	80,-		89,-		159,-SH 380,-WR			50,-	430,-	520,-Ap	30,-	179,-	65,-
CBR 600		PC35	99,-			179,-				50,-	400,-		40,-	189,-	65,-
CBR 900 RR	-99		99,-	99,-	99,-		179,-			50,-/70,-	380,-	530,-Ap	40,-	189,-	65,-
CBR 900	2000		*				189,-			50,-	400,-		40,-	189,-	65,-
CBR 1100 XX			109,-	*			165,-			60,-	370,-				65,-
CBR 1000	-88	SC21	80,-		99,-		300,-WH			50,-	440,-*				65,-
CBR 1000	88-	SC24			99,-		300,-WH			50,-	350,-*				65,-
VFR 750 F	87/88	RC24					165,-				350,-				65,-
VFR 750 F	90-	RC36	90,-*				265,-			50,-	435,-		*	*	65,-
VFR 750 R		RC30 RC45					169,-				330,-	450,-Ap			65,-
VFR 800											450,-				65,-
CBX 750									99,-		175,-				65,-
NTV 650									139,-	45,-		425,-HIS			
GT 647 HAWK					90,-		105,-O 165,-SH			45,-					
VTR 1000 F			99,-	99,-	60,-	199,-	250,-		150,-	50,-	219,-	350,-Ap	40,-	179,-	65,-
VTR 1000		SP 1	119,-*				175,-			50,-	400,-		60,-	200,-DE	65,-

Modell	Bau-Jahr	Typ	Hinterrad-ab-deckung	Heckunter-Ver-kleidung	Sitzbank-ab-deckung	Höcker-einsatz	Solo-höcker/Wechsel-höcker	Cockpit-ver-kleidung	Bug-Spoiler	Kot-Flügel	Ver-kleidung	Ver-kleidung	Schein-werfer-einsatz	Mit Doppel-schein-werfer	Scheibe
Yamaha															
TZR 250							150,-*				280,-				65,-
RD 250/350		LC					95/230,-					279,-			
RD 350 YPVS						179,-	120/250,-			40,-	280,-	510,-* 1			65,-
RD 500							165,-			40,-	290,-	379,-			65,-
SR 500							145,-			40,-	250,-* 1				
SRX 600							129,-								
XJ 600/900							250,-		129,-		189,-	199,-VKU			65,-
XJ 600 /900		Div.			90,-*				129,-		189,-	150*VKU			65,-
FZ 750						100,-	165,-		119,-	70,-	240,-*	510,-* 1	40,-	179,-	65,-
FJ 1100/1200							300,-		119,-		205,-	510,- 1			65,-
FZR 600	-90/93						165,-		129,-	45,-	309,-		40,-		65,-
FZR 600	Ab 94						159,-		129,-	50,-	339,-				65,-
YZF 750 R/SP			99,-				159,-*		129,-	50,-	359,-				
TRX 850							165,-		129,-	50,-	179,-	330,-Ap.			65,-
TDM 850							229,-*				300,-*				65,-
FZR 1000	87-94		99,-				159,-		129,-	45,-/79,-	370,-	270,-HS			65,-
YZF 600		cat					159,-			45,-	409,-				65,-
YZF 1000		acc									429,-				65,-
YZF R 1	-01			119,-			165,-				350,-*				65,-
R 6				99/139,-			165,-				350,-				65,-
R 7							189,-				379,-	399,-			65,-
FZS 600*															65,-
FZS 1000*															65,-
XJR 12/1300			*	*				280,-	149,-	50,-					
Vinax						109/299,-		129,-	129,-	60,-/90,-	Tanktrappe und andere Teile a.Anfrage				

Modell	Bau-Jahr	Typ	Hinterrad-ab-deckung	Heckunter-Ver-kleidung	Sitzbank-ab-deckung	Höcker-einsatz	Solo-höcker/Wechsel-höcker	Cockpit-ver-kleidung	Bug-Spoiler	Kot-Flügel	Ver-kleidung	Ver-kleidung	Schein-werfer-einsatz	Mit Doppel-schein-werfer	Scheibe
Kawasaki															
GPZ 500 S					99,-				100,-	50,-*	179,-	129,-S1			65,-
GPZ 600 R					99,-		165,-				290,-				65,-
GPX 600R					100,-										65,-
GPX 750R							300,-	129,-				400,-			65,-
GPZ 550								129,-			170,-				65,-
GPZ 750/1100							129,-*	129,-			179,-	305,-Ap.			65,-
GPZ 750/900 R					100,-	179,-	300,-	129,-	50,-		305,-	510,-* 1			65,-
ZX 10					99,-	179,-	300,-	129,-			398,-	430,-* 1	40,-	179,-	65,-
ZZR 600							340,-*				345,-		40,-	179,-	65,-
ZZR 1100							300,-				390,-	490,-Ap.	40,-	179,-	65,-
GPZ 1000RX						150,-	325,-	129,-			450,-	430,-HS	40,-	179,-	65,-
Zephyr 750/1100						Heck:	129,-	129,-							
ZXR 400							165,-				320,-	250,-Ap.			65,-
ZXR 750/R							165,-			50,-	325,-				65,-
ZX 6 R			99,-*	99/129,-*			165,-			50,-	350,-		40,-*	179,-*	65,-
ZX 7 R							165,-				330,-	480,-Ap.			65,-
ZX 9 R			99,-*	99/129,-*			165,-*				400,-		40,-*	179,-*	65,-
ZX 12R			99,-	99/149,-*	70,-O					65,-	420,-				65,-
ZRX 1100								129,-	149,-			229,-Ap.			65,-

Info @ WAGNER-KUNSTSTOFFTECHNIK.de

Auto- und Motorradzubehör

Empelerstr. 8

46419 Isselburg

Tel. 02874 / 90 18 50

Fax 02874 / 90 18 49

Mobile 0172 / 2 68 48 79