



**EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
LIJMVOEGWAPENING SIGMAFOR SFVZP**

Uitgave: 1
Datum: 19/06/2008

Pagina 1 van 1

✚ Ondergetekende, verklaart dat het product SIGMAFOR - SFVZP geproduceerd door INTERSIG Geerstraat 125, 9200 DENDERMONDE – BELGIË conform is met de voorschriften volgens de Europese Bouwmaterialenrichtlijn 89/106/EEG zoals beschreven in ZA van de EN 845-3

✚ De initiële testen werden uitgevoerd door notified body: Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) Lombardstraat 42 1000 BRUSSEL
WTCB rapport nr. DE611XB133 // WTCB Notified body Nr. NB 1136

Type SFVZP 40-90-140-190 volgens NBN EN 845-3:2003

✚ Tralieligger of vakwerkwapening bestaande uit 2 vlakke draden van 1.8 mm x 8 mm die verbonden zijn door een vierkante diagonaaldraad van 1.8 mm x 1.8 mm bij middel van weerstandslas. Alle draden liggen in hetzelfde vlak. Deze vakwerkwapening kan worden toegepast als lijmvoegwapening in gasbetonmetselwerk met een voegdikte van 2 tot 4 mm,

Bescherming tegen corrosie

✚ De tralieliggers worden gemaakt met platte draad 8 mm x 1.8 mm en vierkante draad 1.8 mm x 1.8 mm gewalst uit verzinkte draad met zinklaag 60 g/m².

Mechanische eigenschappen

- ✚ De elasticiteitsgrens van de langsdraden $Re_k > 500 \text{ MPa}$ (1 MPa = 1 N/mm²)
- ✚ De elasticiteitsgrens van de dwarsdraden $Re_k > 500 \text{ MPa}$ (1 MPa = 1 N/mm²)
- ✚ De afschuifsterkte van de las $F_w > 2500 \text{ N}$ volgens methode 2 van EN 10080
- ✚ Overlapping en hechtsterkte: Overlapping $\geq 240 \text{ mm}$ bij hechtsterkte $F_{bk} \geq 9,2 \text{ kN}$
- ✚ Toepassingen van structurele aard zie doc. SIGMAFOR SFVZP

Afmetingen		Tolerantie
Standaardlengte	3050 mm	$\pm 1,50 \%$
Breedte	40 – 90 – 140 – 190 mm	$\pm 2,0 \text{ mm}$
Profielhoogte	1,8 mm	$\pm 0,2 \text{ mm}$
Langsdraden	8,0 mm x 1,8 mm	$\pm 0,1 \text{ mm}$
Diagonaaldraad	1,8 mm x 1,8 mm	$\pm 0,1 \text{ mm}$
Stap diagonaaldraad	406 mm	$\pm 1,00 \%$



**NBN EN 845 – 3: 2003
LIJMVOEGWAPENING
SIGMAFOR SFVZP**

VOOR INTERSIG

Dirk Jansegers ceo