



ploegsteert

Ceramic building solutions.



Prefab balken en kolommen

De perfecte aanvulling op ons breed assortiment
aan bouwmaterialen

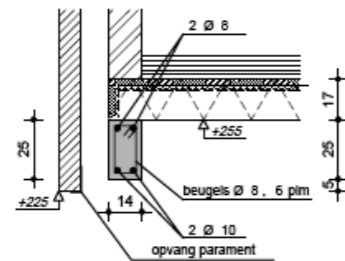
Prefab balken en kolommen

Bij Ploegsteert bouwen we voort op onze traditie met een toekomstgerichte visie. Vanaf nu bieden we de mogelijkheid om betonnen balken en kolommen te prefabriceren, met aankoop en levering via uw vertrouwde bouwstofhandelaar.

Voordelen

- Verhoogde bouwsnelheid en efficiëntie: geen bekisting ter plaatse en geen uithardtijd
- Geschikt voor verschillende constructies
- Betrouwbaarheid en kwaliteit van Ploegsteert-producten
- Ondersteuning bij het ontwerp en de uitvoering van uw bouwprojecten

Detail legplan



B1.2/2.2 (25 x 14)

Uitvoeringsplan

BUIGSTAAT MET BUIGVORMEN:							
Posnr	Diameter	Aantal	Kwaliteit	Lengte	Gew/st	Gewicht	Buigvorm
1	8	2	BE500S	1320	0.52	1.04	
2	10	2	BE500S	1560	0.96	1.92	
3	8	9	BE500S	712	0.28	2.53	
Totaal staven:				13	Totaal gewicht:		5.33

Bovenaanzicht

Vooraanzicht

drsn A - A

INSTORTVOORZIENINGEN:
Schroefhulsanker M12 : 2st

1x

stad	wapening
straat	V0_B01.2
bouwheer	intern nummer
dossier nr	
aannemer	
datum	

Intern nummer:		Nummer:	V0_B01.2
b*h'l	138*14*25	Volume (m³):	0,048
Aantal:	C25/30	Gewicht (kg):	121,246
Omgevingsklasse:		Betondekking (cm):	3

Technische kenmerken

- Mogelijke breedte: 12, 14 en 19 cm
- Max. lengte: 1000 cm
- Ringbalken
- Balken met uitsparingen, uitsteekwapening zoals voorgeschreven in stabiliteitsstudie
- Hefankers voorzien



OMSCHRIJVING	EH	VH		
A. GEWAPEND BETON C25/30 – OMGEVINGSKLASSE EE2			D. INBOUWDELEN	
Volume tot 0,10 m³	stuk		Schroefhuls M12 verzinkt	stuk
Volume tussen 0,11 tot 0,250 m³	m³		Schroefhuls M16 verzinkt	stuk
Volume tussen 0,250 m³ tot 0,500 m³	m³		Hefanker	stuk
Volume groter dan 0,500 m³	m³		Randbekisting BMFIX	m
B. WAPENING – INGESTORT IN HET ELEMENT – DE 500 BS			Doorvoer afhankelijk van diameter	
Losse wapening	kg		Doorvoer randleuninghouder diameter 30	stuk
Korf wapening	kg		Opgietbuis per meter	m
Korf wapening zonder beton meegeleverd	kg		Staalplaat (1 cm dik, max. 400 cm²)	stuk
C. SUPPLEMENTEN			Extra inbouwdeelen te bespreken	
Kopse stekwapening	stuk		E. VERPAKKINGSMATERIAAL	
Uitsparingen	stuk		Houten blok 300 x 150 x 60 mm (l x b x h)	stuk
Engineering bij hoeveelheid < 1 m³ per bouwlaag	stuk		Noppenplaatje 8 stuks/stack	stuk
L-vorm (met een minimum van 1 m)	lm		Houten plank 300 x 100 x 25 mm (l x b x h)	stuk
Betonneren metalen liggers	m³		Pallet	stuk



Wilt u alle voordelen van
ploegsteert ontdekken?

Contacteer ons vandaag nog
voor een uitgebreide kennismaking
en een gedetailleerde uitleg.

T. +32 56 56 56 56
info@ploegsteert.com