



ploegsteert

Ceramic building solutions.



Prefab balken en kolommen

De perfecte aanvulling op ons breed assortiment
aan bouwmaterialen

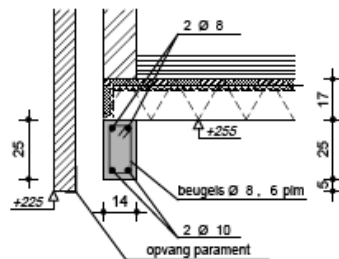
Prefab balken en kolommen

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



Uitvoeringsplan

B1.2/2.2 (25 x 14)

| 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 | |

| | |
|---|--|
| <p>Intern nummer:</p> <p>b*h*l: 138*14*25</p> <p>Aantal: 1</p> <p>Kwaliteit: C25/30</p> <p>Omgevingsklasse:</p> | <p>Volume (m³): 0,048</p> <p>Gewicht (kg): 121,246</p> <p>Betondekking (cm): 3</p> |
|---|--|

| | | |
|---|---|---|
| <p>stad straat bouwheer dossier nr aannemer datum</p> | <p>ploegsteert Ceramic building solutions.</p> | <p>1x</p> <p>wapening V0_B01.2</p> <p>intern nummer</p> |
|---|---|---|

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 m ³ | stuk | | Schroefhuls M12 verzinkt |
| Volume tussen 0,11 tot 0,250 m ³ | m ³ | | Schroefhuls M16 verzinkt |
| Volume tussen 0,250 m ³ tot 0,500 m ³ | m ³ | | Hefanker |
| Volume groter dan 0,500 m ³ | m ³ | | Randbekisting BMFIX |
| B. WAPENING – INGESTORT IN HET ELEMENT – DE 500 BS | | | Doorvoer afhankelijk van diameter |
| Losse wapening | kg | | Doorvoer randleuninghouder diameter 30 |
| Korf wapening | kg | | Opgietbuis per meter |
| Korf wapening zonder beton meegeleverd | kg | | Staalplaat (1 cm dik, max. 400 cm ²) |
| 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) |
| Engineering bij hoeveelheid < 1 m ³ per bouwlaag | stuk | | Noppenplaatje 8 stuks/stack |
| L-vorm (met een minimum van 1 m) | lm | | Houten plank 300 x 100 x 25 mm (l x b x h) |
| Betonneren metalen liggers | m ³ | | Pallet |

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