



INTER BOAT MARINAS



Voor toepassingen waar hoge belastingen en maximale eisen in levensduur worden gevraagd beschikken we over systeem Beton. De constructie is zeer sterk, stabiel en vrijwel onderhoudsvrij. Standaard beschikt deze steiger over een verzwaarde randbalk voor bevestiging van bolders, geleiders en andere steigers. Ook is zij voorzien van interne goten voor de doorvoer van kabels en leidingen. De breedte kan variëren van minimaal 2,40 tot maximaal 5 meter met een standaard hoogte van 1 meter.

Betonsteigers zijn leverbaar in de volgende afmetingen:

**Betonsteiger type CP2400** (betonbreedte 2,4 meter)

**CP2412:** 12 x 2,4 x 1 meter - 11,6 ton, **CP2415:** 15 x 2,4 x 1 meter - 14,6 ton

**Betonsteiger type CP3000** (betonbreedte 3 meter)

**CP3012:** 12 x 3 x 1 meter - 15,5 ton, **CP3015:** 15 x 3 x 1 meter - 18,7 ton

**CP3020:** 20 x 3 x 1 meter - 25,4 ton

**Betonsteiger type CP4000** (betonbreedte 4 meter)

**CP4012:** 12 x 4 x 1 meter - 19,3 ton, **CP4015:** 15 x 4 x 1 meter - 24,3 ton

**CP4020:** 20 x 4 x 1 meter - 30,2 ton

**Betonsteiger type CP5000** - (betonbreedte 5 meter)

**CP5012:** 12 x 5 x 1 meter - 21,2 ton, **CP5015:** 15 x 5 x 1 meter - 26,7 ton

**CP5020:** 20 x 5 x 1 meter - 36 ton



INTER BOAT MARINAS

Sikkel 3

NL-3274 KK Heinenoord

T +31 (0)78 67 77 000



I [www.interboatmarinas.nl](http://www.interboatmarinas.nl)



E [info@interboatmarinas.nl](mailto:info@interboatmarinas.nl)

**HISWA**  
**ORGRON**  
TOP SUPPLIER



## Technische informatie

### Belasting

De standaard nuttige verticale belasting van onze betonsteigers is:

- voor type CP2400: 450 kg/m<sup>2</sup>
- voor type CP3000: 500 kg/m<sup>2</sup>
- voor type CP4000: 500 kg/m<sup>2</sup>
- voor type CP5000: 500 kg/m<sup>2</sup>

### Constructie

De betonsteigers zijn vervaardigd van waterdicht beton met een dichtheid van 45N/mm<sup>2</sup> en gewapend met gegalvaniseerd staal. De kern bestaat uit geëxpandeerd polystyreen met een dichtheid van 15 kg/m<sup>3</sup> (EPS60). Specificaties kunnen naar wens van de klant aangepast worden.

### Fenderlijsten

Aan beide langsijden van de betonsteigers zijn standaard houten fenderlijsten aangebracht van geïmpregneerd grenen. De fenderlijsten kunnen naar wens uitgevoerd worden in rubberen D-fenders of polyethyleen.

### Koppelingen

De betonsteigers worden onderling gekoppeld met een zware semi-flexibele koppeling van minimaal 4x672 kN.

### Kabelgoten

Kunststof mantelbuizen worden bij het vervaardigen van de betonsteigers ingestort.

### Verankering

Met kettingen, palen of elastische verankeringen.

### Vrijboord

Het onbelaste vrijboord van de betonsteigers is minimaal 40 cm tot maximaal 60 cm, afhankelijk van het type element.

### Opties

Dekbekleding met bijvoorbeeld hardhout of composiet, cleat-bolders, betonpigmentatie.

