



INTER BOAT MARINAS

# Stelsiem Golfbreker



Golfbrekers hebben een massieve constructie van waterdicht gewapend beton met een kern van geëxpandeerd polystyreen. De secties zijn 15 of 20 meter lang, waardoor ze een uitstekend golfbrekend vermogen hebben en zeer geschikt zijn voor bescherming van baaien en havens. De breedte kan variëren van 3 tot 6 meter met een hoogte van 1,4 en 1,8 meter.

Golfbrekers zijn leverbaar in de volgende afmetingen:

**Golfbreker type BW14** (hoogte 1,4 meter)

**BW14-3015:** 15 x 3 x 1,4 meter - 30 ton, **BW14-3020:** 20 x 3 x 1,4 meter - 37 ton

**BW14-4015:** 15 x 4 x 1,4 meter - 35 ton, **BW14-4020:** 20 x 4 x 1,4 meter - 44 ton

**BW14-5015:** 15 x 5 x 1,4 meter - 44 ton, **BW14-5020:** 20 x 5 x 1,4 meter - 55 ton

**BW14-6015:** 15 x 6 x 1,4 meter - 50 ton, **BW14-6020:** 20 x 6 x 1,4 meter - 62 ton

**Golfbreker type BW18** (hoogte 1,8 meter)

**BW18-3015:** 15 x 3 x 1,8 meter - 35 ton, **BW18-3020:** 20 x 3 x 1,8 meter - 45 ton

**BW18-4015:** 15 x 4 x 1,8 meter - 41 ton, **BW18-4020:** 20 x 4 x 1,8 meter - 51 ton

**BW18-5015:** 15 x 5 x 1,8 meter - 51 ton, **BW18-5020:** 20 x 5 x 1,8 meter - 64 ton

**BW18-6015:** 15 x 6 x 1,8 meter - 57 ton, **BW18-6020:** 20 x 6 x 1,8 meter - 71 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  
REGRON**  
TOP SUPPLIER





## Technische informatie

### Belasting

De standaard nuttige verticale belasting van onze golfbrekers is 500 kg/m<sup>2</sup>.

### Vrijboord

Het onbelaste vrijboord van de golfbrekers is minimaal 40 cm tot maximaal 120 cm, afhankelijk van het type element.

### Constructie

De golfbrekers 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.

### Kabelgoten

Kunststof mantelbuizen kunnen bij het vervaardigen van de golfbrekers ingestort worden.

### Fenderlijsten

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

### Koppelingen

De golfbrekers type BW14 worden onderling gekoppeld met een zware semi-flexibele koppeling van minimaal 4x672 kN. Bij de golfbrekers type BW18 zijn de koppelingen minimaal 4x1218 kN.

### Verankering

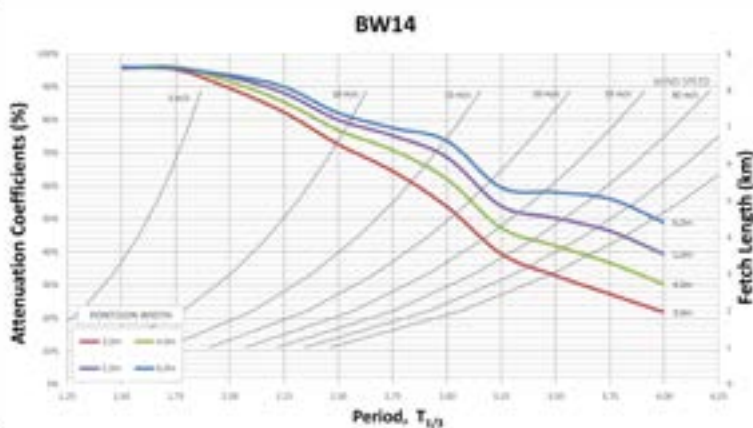
Met kettingen, palen of elastische verankeringen.

### Opties

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



Pontoon Attenuation Curve



Pontoon Attenuation Curve

