

HELBETONG BØLGEBRYTER

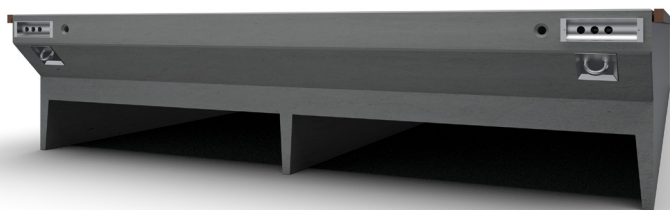
SFBW1000 (3,0)



SF BW 1000 er en avansert flytende betongbrygge fra SF Pontona, designet for å gi optimal bølgebrytning og stabilitet. Den unike geometrien, kombinert med vårt patenterte koblingssystem og avanserte forankringsløsninger, gjør den til en ideell beskyttelse for havner utsatt for bølgepåvirkning.

Gjennom flere tiår har vi utviklet og forbedret denne typen, og den brukes i dag i havner over hele verden. Den helstøpte betongkonstruksjonen gir enestående slitestyrke og de nødvendige egenskapene for effektiv bølgebrytning. Den solide betong- og EPS-konstruksjonen gir høy oppdrift, noe som gjør bølgebryteren praktisk talt usenkbar. Ved å benytte materialer av topp kvalitet, kombinert med en grundig produksjonsprosess, sikres lang levetid og minimalt vedlikeholdsbehov.

Ved hjelp av vårt patenterte koblingssystem kan betong bryggene kobles sammen på langs og i vinkel, uten behov for mellomlandganger. Bryggen forankres med kjetting og/eller möringsline og betong anker, som sikrer bryggens stabilitet på vannet ved varierende værforhold. Som et alternativ til forankring kan påler benyttes, dersom området er bedre egnet for det. Denne modellen fungerer primært som en flytende molo, men kan også brukes i andre sammenhenger hvor behovet for en svært stabil betongbrygge er til stedet.



SPESIFIKASJONER

Helbetongbryggene er produsert i henhold til Eurocode SS-EN1992 -1-1

SF BW 1000

Lengde:	20m.
Bredde:	Inkl. trefender 10,25 m.
Bredde:	Ekskl. trefender 10,00 m.
Høyde:	3,0 m.
Vekt:	Ca. 200T.
Fribord:	Ca. 0,8m
Koblinger:	2 stk W 5000 kobling.
Bruddlast:	2 x W 5000 260 tonn pr bryggeskjøt

Betongbrygger: Betong: C40/50. Luft 6 %. Wct < 0,4. Forsterkning: Nps 500, K500 C-T. EPS: min. 80 kPa.
Innstøpte materialer: Rustfritt og varmgalvanisert stål. Trefender: Trykkimpregnert furu 95 x 145 mm.
Andre dimensjoner kan tilbys på forespørsel. Med forbehold om konstruksjons endringer.

