

HELBETONGBRYGGE

SF 1500



SF 1500 er en betongbryggeserie fra SF Pontona som representerer en høy standard og kvalitet for din havn. Den tunge vekten gjør bryggen stabil med et godt tyngdepunkt som gir økt sikkerhet. Med materialer av høy kvalitet, kombinert med en grundig produksjonsprosess, er bryggen designet for å ha lang levetid, pålitelighet og kvalitet.

SF 1500 er utviklet for å tåle det tøffe klimaet langs norskekysten, med utfordrende høststormer og kalde vintre. Denne modellen er perfekt egnet der det er behov for en bølgedempende brygge med et høyt fribord (Ca. 0,8 meter).

Bryggen er ideell for havner, fiskehavner og fergeleier. Med sine bølgedempende egenskaper og høye oppdrift, gir SF 1500 en pålitelig og stabil løsning for både små og store havner. Den er praktisk talt vedlikeholdsfri og har minimal innvirkning på natur og miljø. Bryggen er utstyrt med innebygde trekkerør, noe som forenkler montering og vedlikehold.

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 moringsline og betong anker, som sikrer bryggens stabilitet på vannet under varierende norske forhold. Som et alternativ kan påler benyttes, dersom området er bedre egnet for det.



SPEKIFIKASJONER

Helbetongbryggene er produsert i samsvar med Eurokode SS-EN-1992-1-1.

SF 1540

Lengde:	10, 12, 15, 20, 25m
Bredde:	Inkl. fender 4,25 m
Bredde:	Ekskl. fender 4,0 m
Høyde:	1,5 m
Vekt:	Ca. 25T, 30T, 38T, 50T, 60T
Fribord:	Ca. 0,8 m
Oppdrift:	Ca. 750 kg/m ²
Koblinger:	2 stk W 400 kobling
Bruddlast:	2 x W 400: 105T pr bryggeskjøt

SF 1550

Lengde:	10, 12, 15, 20, 25m
Bredde:	Inkl. fender 5,25 m
Bredde:	Ekskl. fender 5,0 m
Høyde:	1,5 m
Vekt:	Ca. 32T, 39T, 48T, 64T, 80T
Fribord:	Ca. 0,8 m
Oppdrift:	Ca. 750 kg/m ²
Koblinger:	2 stk W 400 kobling
Bruddlast:	2 x W 400: 105T pr bryggeskjøt

SF 1560

Lengde:	10, 12, 15, 20, 25m
Bredde:	Inkl. fender 6,25 m
Bredde:	Ekskl. fender 6,0 m
Høyde:	1,5 m
Vekt:	Ca. 38T, 47T, 60T, 80T, 100T
Fribord:	Ca. 0,8 m
Oppdrift:	Ca. 750 kg/m ²
Koblinger:	2 stk W 400 kobling
Bruddlast:	2 x W 400: 105T pr bryggeskjøt

Betongbrygger: Betong: K40/50. Luft 6 %. $w_{cr} < 0,4$. Forsterkning: Nps 500, K500 C-T. EPS: min. 65kPa.
Innstøpte materialer: Rustfritt og varmgalvanisert stål. Trefender: Trykkimpregnert furu 95 x 145 mm.
Andre dimensjoner kan tilbys på forespørsel. Med forbehold om konstruksjonsendringer.

