

TRE-/BETONGBRYGGE

SF 31



Et Kostnadseffektivt og fleksibelt valg

Tre- og betongbryggen fra SF Pontona er et kostnadseffektivt alternativ som kombinerer fleksibiliteten til en trebrygge med stabiliteten og vekten til en betongbrygge. Løsningen er ideell for en rekke bruksområder, og gir en optimal balanse mellom funksjonalitet og stabilitet.

Bryggen har et solid tredekke av trykkipregnet treverk, som hviler på flottører av betong. Den innovative EPS-konstruksjonen i flottørene gir bryggen en uslående flyteevne og stabilitet, og gjør den praktisk talt usenkbar. Toppdekket er utført med riflet trevirke, og bryggen kan bygges i ønsket lengde uten synlige skjøter, noe som gir et estetisk tiltalende og helhetlig uttrykk.

SF 31 er tilpasset vårt nordiske klima, og er spesielt egnet for beskyttede områder. Bryggen forankres med kjetting og- eller moringsline og betonganker, som sikrer bryggens stabilitet på vannet under varierende norske forhold. Bryggen har et fribord på ca. 0,5 meter og en imponerende bæreevne på 250 kg/m². Bryggen kan forberedes med trekking av elektriske rør og vannrør, samt påmontert annet originalt tilbehør for fortløyning.



SPESIFIKASJONER

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

SF 1230

Lengde: 6m, 8m, 12m, 12m + 4,5m
modullengder for eksempel
16, 5m, 21m osv.

Dimensjon
Betong flottør: 2.3 x 1.9 x 0.5m,
2.3 x 1.9 x 0.65m
2.9 x 2.3 x 0.65m

Vekt: 800 kg/1050 kg/1400 kg

Betong: C 32 /40, luft 6%,
Vct 0.45,

EPS: 65 Kpa/m3

Innstøpingsgods: Varmgalvanisert M24 bolt

Trykkipregnet furu
- NTR klasse A

Bærebjelker: 5 / 6 stk – 70 x 145mm

Dekke: 34 x 145mm

Avslutningskant: 45 x 145mm

Bolter og beslag i varmgalvanisert stål

Andre dimensjoner kan tilbys på forespørsel.

Med forbehold om konstruksjonsendringer.

Betong brygger: Betong: C40/50. Luft 6 %. Wcr < 0,4. Forsterkning: Nps 500, K500 C-T. EPS: min. 60 kPa.

Innstøpte materialer: Rustfritt og varmgalvanisert stål. Trefender: Trykkipregnet furu 95 x 145 mm.

Andre dimensjoner kan tilbys på forespørsel. Med forbehold om konstruksjonsendringer.