

Specialister på flytande betongkonstruktioner sedan 38 år!

Trä-Betongbryggor

En trä-betongbrygga är en kostnadseffektiv konstruktion för det skyddade läget som i mindre utsträckning är utsatt för vind- och vågkrafter.

En trä-betongbrygga består av kraftiga flytblock av betong, som är fyllda med en kärna av cellplast. Ovanpå flytblocken bygger vi ett starkt, kontinuerligt trädäck av tryckimpregnerat virke. Konstruktionen har hög bärkraft samt att bryggan blir tillförlitlig och osänkbar. Bryggan tillverkas i önskade längder utan skarvar och kan senare förlängas utan synbar skarv.

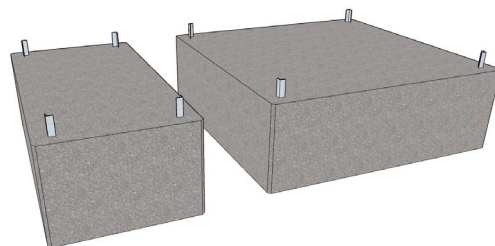
Våra trä-betongbryggor kan förses med tillbehör såsom el, vatten, trädäck, belysnings-piedestaler, pollare och Y-bommar.



Dimensioner	
Längd	Minst 8 m- max valfritt
Bredd	2,4 m
Fribordshöjd	Cirka 0,55 m
Dimension flytblock	2,4 m: 2,3 x 2,0 x 0,75 m
Tjocklek betongvägg	50 mm
Tjocklek betongdäck	50 mm
Vikt	Cirka 360 kg/m ²
Bärighet	Cirka 145 kg/m ²

Konstruktion	
Däckning	34*145 mm impregnerat
Bärreglar	75*150 mm impregnerat
Stående kantregel	38*200 mm impregnerat
Liggande kantregel	34*145 mm impregnerat
El/vatten (tillval)	50 mm rör under däck
Tillåten våghöjd	0,3 m
Max strömhastighet	1 m/sek

Material	
Betong	Frostbeständig betong C40/50, VCT 0.4, Luft 6,0%, XS2-XF4-XC4 (högsta exponeringsklass)
Armering	NPS 50 5100 rutarmerad
Cellplast	EPS80
Ingjutningsgods	Varmförzinkat och syrafast



Extra tillval: Rör till el och vatten, rostfritt koniskt kättingrör, kätting 20-32 mm, betongankare 1-3-5 ton, trädäck.