

Specialister på flytande betongkonstruktioner sedan 38 år!

## Betongbryggor

Betongbryggor eller betongpontoner används som förtöjningsbrygga i småbåtshamnar och marinor. Betongpontoner har stor stabilitet och hög bärighet med en konstant fribordshöjd och är konstruerade för mer utsatta lägen. Konstruktionen består av armerad betong med en kärna av cellplast, vilket gör den osänkbar och ger den en lång livslängd.

Vi på Aqua Floating Group vet vad som krävs för att bygga bryggor anpassade för tufft svenskt kustklimat.

Tillverkningen sker under strikt kvalitetskontroll och vi producerar vår salt/ frystestade betong i en certifierad betong-station 50 meter från produktionshallen för att säkerställa rätt kvalitet och minimera miljöpåverkan.

Alla våra betongbryggor kan förberedas för dragning av el och vatten. Sammankoppling av betongpontoner sker med kraftiga wire-och gummikopplingar. Våra betongpontoner levereras från fabriken med en torr borstad yta och de kan förses med tillbehör såsom el, vatten, trädäck, belysningspedestaler, pollare och Y-bommar.



Dimensioner	
Längd	10,0 - 12,5 - 15,0 - 20,0 m
Bredd utan fenderlist	2,4 - 3,0 - 4,0 - 5,0 m
Bredd med fenderlist	2,7 - 3,3 - 4,3 - 5,3 m
Totalhöjd	0,9 - 1,05 - 1,2 - 1,5 - 1,8 m
Fribordshöjd	Cirka 0,6 - 1,20 m
Tjocklek betongvägg	70 - 80 mm
Tjocklek betongdäck	70 - 110 mm
Andra dimensioner	Kan erbjudas på begäran
Vikt	Cirka 500 kg/m <sup>2</sup>

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
Fenderlist	95*145, tryckimpregnerat. Klass NTR/A

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