

# Produktblad

## Betongpontoner



### Beskrivning

Betongpontoner har stor stabilitet och bärighet, de 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. Pontonen har vågdämpande egenskaper tack vare sin konstruktion och tyngd. Ökas bredden förstärks den vågdämpande effekten ytterligare. Fördelen med pontoner är kort byggnationstid, flexibilitet man erhåller genom att pontoner går att flytta utan större arbetsinsats. Alla bryggor är som standard förberedda med två genomgående 100/110 mm rör för dragnings el och vatten. Sammankoppling av betongpontoner sker med vårt kopplingssystem som består av wire/gummikoppling.

Betongpontoner är helt osänkbara, har hög bärighet och en konstant fribordshöjd. Betongpontoner kan förses med våra tillbehör såsom y-bommar, el, vatten- och belysningspedestaler, pollare mm. Betongpontoner däck och sidor kan förses med träbeklädnad. Förankring sker med kätting, tågvirke eller pålar.

### Teknisk data

<b>Standardlängder</b>	10.0, 15.0, 20.0 m
<b>Bredd utan fenderlist</b>	2.4, 3.0, 4.0 m
<b>Bredd med fenderlist</b>	2.7, 3.3, 4.3 m
<b>Höjd</b>	0.95 – 1.8 m
<b>Fribord</b>	Ca 0.45 – 1.2 m
<b>Bärighet</b>	10 – 80 ton
<b>Betong/ exponeringsklass</b>	C40/50, VCT 0.4, luft 6.0%, XS3-XF4-XC4
<b>Armering</b>	Nk500/Np500ab, k500c-t
<b>Cellplast</b>	80Kpa
<b>Ingjutningsgods</b>	Förzinkat eller rostfritt
<b>Fenderlist</b>	95*145 impregnerat
<b>Övrigt</b>	Rätt till konstruktionsändringar förbehålles
<b>Andra dimensioner</b>	Kan erbjudas på begäran