

Produktblad

Vågbrytare



Beskrivning

Flytande vågbrytare har stor stabilitet och bärighet och är konstruerad för utsatta lägen. Våra vågbrytare har neddragna långsidor vilket ökar pontonens djupgående. Våra flytande vågbrytare har en hög egenvikt samt ett stort djupgående. Det tillsammans skapar en utmärkt vågdämpningseffekt. Valet av bredd på vågbrytare bestäms utifrån Era specifika förutsättningar, exempelvis vågperiod, våghöjd mm. Konstruktionen består av armerad betong med en kärna av cellplast, vilket gör den osänkbar och ger den en lång livslängd. Ökas bredden förstärks den vågdämpande effekten ytterligare. Fördelen med flytande vågbrytare är exempelvis kort byggnationstid, flexibiliteten man erhåller genom att flytande vågbrytare går att flytta utan större arbetsinsats och det är ett miljövänligt alternativ. Alla bryggor är förberedda för dragning av el och vatten.

Sammankoppling av flytande vågbrytare sker med vårt kopplingssystem som består av en wire/gummi-koppling. Flytande vågbrytare är helt osänkbara, har hög bärighet och en konstant fribordshöjd vid varierande vattenstånd. Flytande vågbrytare kan förses med våra tillbehör såsom Y-bommar, el, vatten och belysnings piedestaler och pollare mm. Flytande vågbrytarens däck och sidor kan förses med träbeklädnad. Förankringen sker med kätting, tågvirke eller pålar.

Teknisk data

Standardlängder	15 m, 20 m
Bredd utan fenderlist	3 m, 4 m
Bredd med fenderlist	3,23 m , 4,23 m
Höjd	1,8 m
Fribord	Ca 0,55 m
Vikt	25-44 ton
Bärighet	18-60 ton
Betong/ exponeringsklass	C40/50, VCT 0.4, luft 6.0%, XS3-XF4-XC4
Armering	Nk500/Np500ab, k500c-t
Cellplast	80Kpa
Ingjutningsgods	Förzinkat
Fenderlist	95*145 impregnerat
Övrigt	Rätt till konstruktionsändringar förbehålles
Andra dimensioner	Kan erbjudas på begäran