

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

BETONGBRYGGE



Produktbeskrivelse

Ørsta Futura™ betongbrygger har et innebygd kanalsystem med stor kapasitet til å hele tiden kunne trekke nye ledninger for strøm, vann og avløpsvann til hver båt plass. Ørsta Futura™ har også forsterkninger som tillater ettermontering av alle typer utstyr som belysning, slangetromler, levegger, flaggstenger m.m.

Classic betongbrygger er forberedt for montering av strøm og vannposter med nedstøpte Ø110 rør gjennom senter av bryggen og forgreninger ut til hver side på midten. Strøm, lys og vannposter kan enkelt festes til lokk som ligger over strøm-/vannuttakene.

Begge typene betongbrygger sammenkobles med spennwire i hele bryggepirens lengde. Fenderverket festes ved hjelp av gjennomgående stag noe som ikke utsetter betongen for strekkrefter.

Bryggene har i tillegg et bredt spekter av opsjoner, hullbilder for lysmaster, ekstra pullertfester, skvettvern, drivstoffpumper, samt koblingsbrygger og mye mer.

Alle Betongbrygger er produsert i betongkvalitet B45 med bestandighet klasse MF40 og tilsatt plastfiber for økt levetid.

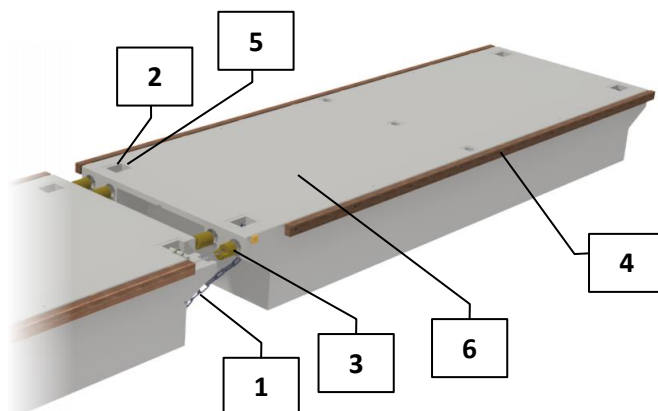
Anvisning for drift og vedlikehold

Inspeksjon av produktet gjøres senest hver 12. måned gjerne tidlig på våren etter en lang vinter. Utstyret kan med fordel også inspiseres etter kraftige stormer.

Inspeksjonspunkt

1. Forankring – oppstramming/trimming
2. Ankerbrønner m/låsepinne
3. Wirekoblinger og buffere
4. Fenderstokk og slitebord
5. Greasekopper/wirelås
6. Betongdekke, sprekker/sår

+ Skader som følge av is eller påkjørsel



Alle skader må utbedres fortløpende. Situasjoner som kan føre til skader må løses umiddelbart. For anlegg som krever særskilt ettersyn, foreligger andre intervaller.

Bruksegenskaper

De største betongbryggene egner seg som bølgedempere, mens de mindre egner seg best som stabile brygger i en skjermet havn.

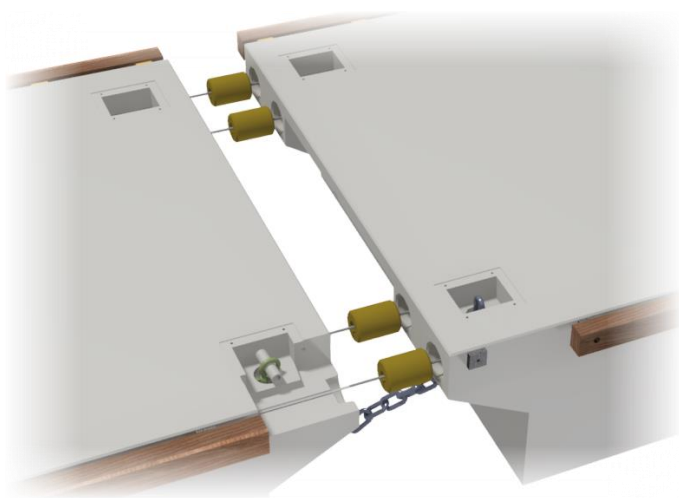
Garanti gjelder innenfor bruksområde med signifikant bølgehøyde H_s 1,0 m.

Hvis bryggene skal fungere som bølgedemper er det viktig at man tar hensyn til hvor stor belastning utstyret som ligger bak bølgedemperen er beregnet for. Anbefalt maksimal signifikant bølgehøyde for en god havn og trygge fortøyde båter er H_s 0,3 m.

Is:

Hvis det er fare for is er det viktig at landgang blir tatt opp på land, og at bryggene slakkes fra land. Dette gjøres ved at man forlenger landstrekene med sjakkel, og en forlengelseskjetting, eller tau. Ta også forhåndsregler i forhold til utriggere, og annet utstyr plassert på bryggene. Ved is som er i bevegelse bør man være ekstra oppmerksom på skade på bryggene.

Utførelse av vedlikehold



Forankring og ankerbrønner

Sjekk forankringen i forankringsbrønnene, samt en visuell sjekk av forankringstrekkene om det er behov for etter stramming.

Wirekoblinger

Kan sjekkes ved å se etter retthetsavvik på bryggepiren, og wire-enden på begynnelsen/enden av bryggepiren. Se også etter slitasje på wireforseglingen og etter rustvann i endekoblingene. Husk å smøre opp greasenipler.

Buffere

Sjekk visuelt at det ikke er sprekke-dannelser eller skader/deforasjoner på buffere som ligger mellom bryggene.

Fenderstokk

Sjekk fenderverk for defekter som kan skade båter. Dette kan være spiker som stikker ut løse fenderbord osv. Hvis trefenderen er løs så må boltene som holder fenderen etterstrammes. Slitebordet må demonteres for å stramme boltene.



Utstyret avgir ingen miljøskadelige utslipp