

HDW plutajući betonski valobrani



HDW valobranski pontoni se rade po švedskoj tehnologiji, standardima i dizajnu i predstavljaju najviši nivo kvaliteta. Desetine godina su u upotrebi i svojim tehničkim karakteristikama (dimenzije, težina, stabilnost) su idealni za izgradnju pristaništa, zaštitu marina i plaža od udara talasa, za kuće i naselja na vodi, za plutajuće parkinge i sl.

Standardne dimenzije HDW valobrana su:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| - Dužine | od 10 m do 20 m |
| - Širine (betonski deo) | od 3 m do 4 m |
| - Visina | od 1,2 m do 1,8 m |
| - Nadvođe | od 0,5 m do 1 m |
| - Vez plovila | do 30 m |



Moguće su i vanstandardne dimenzije, prema želji naručioca.

HDW pontoni su izrađeni od armiranog betona ojačanog plastičnim vlaknima.

Čelična armatura je pocinčana vrućom galvanizacijom.

Unutrašnjost HDW pontona je ispunjena ekspandiranim polistirenom gustine 15-17 kg/m².

HDW valobranski pontoni su pripremljeni za instaliranje vode i struje (kanali 2x50mm ili prema zahtevu kupca).

Površina HDW pontona preko koje se hoda je neklizajuća.

Duž bokova HDW pontona su impregnirani drveni bokobrani (95x150mm) pričvršćeni pocinčanim vijcima.



Površina HDW valobranskog pontona može biti prekrivena drvenom palubom/decking do visine nadvodja od 1m.



HDW pontoni se sidre na više načina, najčešće pomoću betonskih blokova i lanaca, seaflex veza, šipova i sl.

Međusobno spajanje HDW pontona u plutajuće gatove vrši se pomoću specijalnih sajli (istegljivost 0) koje se provlače u dve linije uzduž kroz obe strane svih pontona u nizu, od njihovog početka do kraja, i nakon zatezanja na krajevima gata „zaključavaju“ posebnim „ključevima“. Na spojevima pontona se nalaze gumene kocke/"amortizeri".

HDW pontoni su veoma robustni, teški i stabilni i velike nosivosti do 950 kg/m².

HDW pontoni su otporni na velike temperaturne razlike (od -50C do +50C) i led debljine preko 1m.

HDW valobranski pontoni se lako i brzo montiraju uz mogućnost kasnijeg dodavanja novih, ili pak premeštanja na drugu lokaciju. Ekološki standardi su u potpunosti ispoštovani, dok su troškovi održavanja zanemarivi. Vek trajanja HDW valobranskih pontona je preko 50 godina.



Sertifikati kavaliteta – Tipno odobrenje za HD pontone od strane Registra brodova

Vršačka 67, 21000 Novi Sad, Serbia
Tel/Fax: +381 (021) 423-875, 500-101, 500-077, 503-284
e-mail: albatrossmarine.ns@gmail.com
<http://www.albatross-marine.co.rs/>

PROJEKTOVANJE | PROMET MARINA