

# ALFABRYGGAN AB

Modern Marin Miljö

## Flytande hus/bostäder på stålponter

FLYTANDE PONTONER - Att bygga på vattnet är spännande, utmanande och en dröm som nu fler kan uppfylla. Flytande pontonlösningar ger utökade möjligheter med ett stort antal olika funktioner. Med AlfaBryggan AB's säkra och miljöriktiga pontonlösningar så sätter bara fantasin begränsningar. Exempel kan vara bostadshus, radhus, studentlägenheter, kontor, serveringar, terrasser, servicebyggnader eller hela byar. Med flytande byggnationer kan man förtäta staden vilket bidrar till en livfullhet som gör staden mera attraktiv.

AlfaBryggan söker projektörer, byggherrar och kommuner för att tillsammans hitta nya sätt att bygga på vattnet.

### Stålpontoners fördelar och egenskaper:

1. Starkaste och styvaste konstruktion som finns på marknaden i dag med stål från SSAB.
2. Behandlad för lång livslängd med den senaste epoxibehandling.
3. Med stålpontoner får man bärigheten på sidorna för största stabilitet.
4. Grundgående ca 65-80cm.
5. Möjlighet att integrera tankar som vatten, avlopp mm i pontonerna.
6. Energisparande! Pontonerna kan integreras med värmepumpen och fungera som vatten (jord)- värme
7. Med stålpontoner kan man räkna ut och fördela vikt så att pontonen/huset ligger rakt.
8. Livstids flyt-garanti d.v.s. pontonerna absorberar inget vatten (till skillnad mot cellplast och betongbryggor).
9. Miljövänligt- luft som flytkraft och släpper inte ifrån sig plastpartiklar i havet.
10. Ca 100 års livslängd likt ett fartyg. Rekommenderade serviceintervaller om 25-30 år (med elektronisk katodisk skydd så kan man förlänga första servicen till ca 50 år).
11. Däcket kan ex. vara av miljövänligt polyetendäck, eller betongdäck.
12. Ev. veranda till huset kan byggas på polyetenpontoner som kopplas ihop med huspontonen.
13. Beprövad teknik- samma som större flytbryggor/pontoner till ex fartygsangöring.
14. Vid destruktion får man tillbaka pengar för stålet till skillnad mot andra lösningar.

...och det viktigaste! **Stålpontoner är brand och vandalsäker.**

- Säker och stark beprövad teknik
- Kan anpassas med extra tankar och beräknas för att ligga rakt
- Miljövänligt med luft i tanken
- Energisparande! Kan integreras med värmepumpen och fungera som vatten (jord)- värme
- Längre livslängd än liknande tekniker
- Pontonerna absorberar inget vatten
- Brand och vandalsäker

Vi hoppas att Ni kontaktar oss och ser fram emot att bli Er nya bryggleverantör.  
Med vänliga hälsningar



**AlfaBryggan AB 556834-9749**

VD Christer Ulfvengren

Bryggkonsult och auktoriserad bryggsspecialist

Tfn:08-39 16 72 Mob:070- 482 69 09 [christer@alfabryggan.se](mailto:christer@alfabryggan.se)

[www.alfabryggan.se](http://www.alfabryggan.se)



ALFABRYGGAN AB  
Modern Marin Miljö



## Några referenser

ALFA BRYGGAN AB  
Modern Marin Miljö

Flytande hus/bostäder på stålpontoner

- Säker och stark beprövad teknik
- Kan anpassas med extra tankar och beräknas för att ligga rakt
- Miljövänligt med luft i tanken
- Energisparande! Ponton kan integreras med värmepumpen som vatten (jord)-värmé
- Längre livslängd än liknande tekniker
- Pontonerna absorberar inget vatten
- Brand och vandalsäker

Ponton på väg