

Vejledning om ækvivalens til vandtæt inddeling af skrog der anvendes til flydende boliger, samt læsekapacitet

Formålet med denne vejledning er blandt andet at fortolke ækvivalensbestemmelserne i teknisk forskrift nr. 1 af 27. januar 2004 om flydende boligers stabilitet, flydeevne mv. nærmere § 8 læsesystemer og § 9 inddeling med underopdeling i form af bundstokke og langsgående vandtætte inddelinger.

Vejledningen er **ikke gældende** for pramme og skibe fastliggende ved eller nær ved kaj, der skal anvendes **til erhverv**.

I det tilfælde at en pram/skib der skal anvendes til flydende bolig og ikke er underopdelt som anført i §9 i forskriften, kan det tillades, at der som ækvivalens installeres en læsepumpe (dykpumpe) i hvert hjørne af skrogbunden med automatisk virkende vandstandsalarmer. I alt 4 stk. pumper.

Det gælder alle fladbundede skrog bygget i såvel stål som i beton eller tilsvarende.

Pumpernes samlede kapacitet skal ikke være mindre end 1,5 gange det minimum krævede i reglen. Dvs. minimum 1,5 X 15m³/h.

Hvor skrogbunden har form som et konventionelt skib, og der ikke er vandtætte inddelinger kan 3 pumper være tilstrækkeligt. Pumperne placeres med en pumpe for i CL og en pumpe i borde i hver side SB/BB agter.

Er der basis for indretning af læsebrønde i hvert hjørne, kan det accepteres, at en pumpe med min. kapacitet på 15m³/h installeres, men der skal være vandstandsalarmer i hver brønd.

Er skroget af en anseelig størrelse, (fx L større end 30 m) kan der kræves kapacitet udover den i forskriften anførte minimumskapacitet på 15m³/h. Det må vurderes i hvert enkelt tilfælde.

Den installerede kapacitet anføres på attesten.

Definitioner

Dykpumpe er en el-drevet pumpe, der er beregnet til at stå under vand og som styres af vandstandsalarmer.