

DURAPOR®

DURAPOR

Konstruktioner ved ramper, støttemure, boldværker og i vand

Når høje støttekonstruktioner skal optage både statiske og dynamiske laster stilles der store krav til selve konstruktionens evne til at optage lasten fra fyldjord eller andre fyldmaterialer.

For de fleste fyldmaterialers vedkommende er der en sammenhæng mellem materialets vægt og dets styrke, så støttekonstruktionerne skal dimensioneres til også at optage kræfter, der stammer fra fyldmaterialet. Så konstruktionerne bliver kraftigere, langsommere at bygge og naturligvis også dyrere.

DURAPOR® letfyld har unikke fordele

Men DURAPOR® kan løse nogle af de problemer, der er forbundet med konstruktionerne.

Med en egenvægt på ca. 1/10 af bakke- og sømaterialer eller jord, øger DURAPOR® ikke den last, der skal optages i støttekonstruktionerne med mere end nogle få procent.

DURAPOR® består af 100% genbrugt glas og har lukkede celler og kan ikke suge vand, så vægten af opsuget grundvand ikke skal medregnes, når konstruktionerne dimensioneres.

Fordelene ved de lukkede celler er naturligvis også til stede ved byggeri i eller omkring vand, hvad enten det er ved havnebyggeri, byggeri i sumpede områder eller byggeri i vandet.

Kontakt os for mere information om hvordan du kan forbedre projektøkonomien med anvendelse af DURAPOR® og samtidig understøtte FN's verdensmål, 9, 11, 12 og 13.

