



Bæredygtig sikring af bredder

Løsningen, der
altid passer

FAUSTO



Løsningen, der altid passer

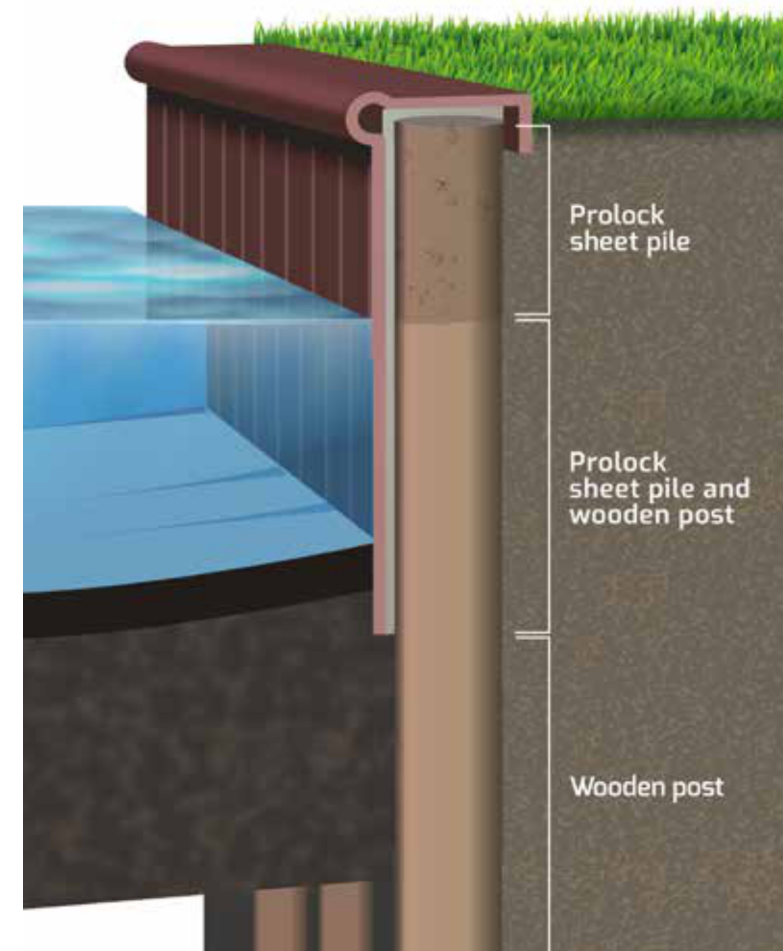
Et koncept med mange

Prolock er en innovativ, bæredygtig og omkostningseffektiv løsning til sikring af bredder og diger.

Prolock er vokset til at blive et koncept, der skiller sig ud, på baggrund af kvalitet, bæredygtighed og anvendelighed.

Fordelene ved Prolock

- > 100% cirkulær
- > Produktlevetid på mere end 60 år
- > Et system, mange løsninger
- > Nem og hurtig installation
- > Vedligeholdelsesfri



Prolock - en stærk løsning

Prolock-skærmene befinder sig under, på og over vandlinjen og er af indlysende årsager ikke påvirket af råd eller korrosion. I forhold til traditionelle systemer til sikring af bredder er vandlinjen afgørende, fordi træ begynder at rådne, og stål begynder at korrodere (ruste). Prolock-systemets konstruktionsmæssige styrke beregnes ud fra den del af spunserne, der befinder sig under vandlinjen og fastgøres i underlaget. Denne del er ikke i kontakt med ilt og kan derfor ikke rådne. Træet over vandlinjen kan og vil måske med tiden begynde at rådne. Det er irrelevant i forhold til konstruktionens styrke. Skærmen over vandlinjen beregnes på baggrund af dette og giver tilstrækkelig styrke. Derfor bliver systemet ved med at være robust!



Prolock Aqua

Undervandsspungvæg

Prolock Aqua er velegnet som undervandsspunsvæg. Stort set alle projekter kan realiseres. En smart låsemekanisme sikrer, at skærmene bliver ved med at gribe perfekt ind i hinanden under vandlinjen.

Prolock Sigma

Spunsvæg til lette konstruktioner, der holder på vand

Prolock Sigma er velegnet som spunsvæg og konstruktioner til jordfastholdelse. Stort set alle projekter kan realiseres. Du kan variere skærmens højde og valget af spunser i det uendelige. Det er hurtigt og nemt at skabe flydende og/eller vinkelrette bøjninger. Prolock Signma anvendes f.eks. som bæredygtig sikring til damme og grøfter.



Prolock Omega

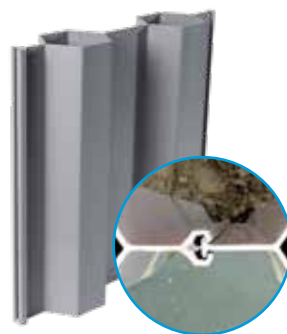
Spunsvæg til kraftige konstruktioner til vandfastholdelse.

Prolock Omega er velegnet til udførelse af kraftig konstruerede spunsvægge. Det gælder også i denne sammenhæng, at stort set ethvert projekt kan realiseres, fordi du kan variere skærmens højde og valget af spunser i det uendelige. Prolock Omega anvendes til bæredygtig sikring af kanaler, floder, søer og lysbådehavne.

Prolock Delta

Afskærmning til pålidelig digesikring

Prolock Delta er en innovativ og miljømæssigt ansvarlig løsning, som er velegnet til anvendelse i floddiger (som "anti-piping", dvs. til adskillelse af to materialer for at undgå nedbrydelse), til akvadukter, jordrensning og utallige andre tænkelige situationer. Unik, vandtæt, mekanisme, der griber ind i hinanden og giver garanti for perfekt forsegling. Skærmene er fremstillet af genanvendt og genanvendelig plast. Derfor er de bæredygtigt og omkostningseffektivt alternativ til traditionelle materialer.



Ekstraudstyr

Giver et strømlinet udtryk

For at sikre, at Prolock-systemerne nemt kan tilpasses enhver specifik situation, findes der et avanceret udvalg af Prolock-ekstraudstyr. Ekstraudstyret er fremstillet af det samme bæredygtige materiale som skærmene og kan f.eks. bruges til at lave en (hjørne)samling eller en smuk afslutning på oversiden af Prolock-systemet.



Anvendelsesmuligheder



Afskærmning

Bæredygtig på vandlinjen

Prolock er en praktisk løsning til sikring af damme, grøfter og bredder langs vandløb. Grundlaget for vores produkt er genanvendt plast. Slutproduktet er spunsvægge, der holder i 60 år, og som ikke kræver vedligeholdelse. Uanset om det gælder undervandsspunsvægge, en side i en grøft eller en dam i en by har Prolock løsningen.



Spunsvæg

Fremtidens spunsvæg

Prolock-spunsvægge er stærke, lette og, på grund af produktlevetiden på 60 år, ekstremt bæredygtige. Det avancerede koncept gør det muligt at realisere både lette og kraftige konstruktioner. Prolock-spunsramme kan benyttes for at gøre det endnu nemmere at montere spunsvægge. Vores kunder kan gøre brug af denne ydelse uden beregning.



Digesikring

Tørre fødder bag diget

Vores diger kræver bæredygtig og miljømæssigt ansvarlig sikring mod "piping" (nedbrydelse). Prolock har løsningen. En løsning, der holder i mere end 100 år og er fuldstændig cirkulær og gennemprøvet.



Afskærmning

Jordrensning giver bedre jordkvalitet

Prolock-afskærmning er en løsning, der kan bruges i forbindelse med jordrensning. Den unikke og vandtætte låsemekanisme, hvor skærmene griber ind i hinanden, garanterer fuldstændig forsegling i hele skærmens længde. Vi fremstiller skærme i en længde på op til ca. 11 meter.

Corporate Social Responsibility

People, Planet and Profit i perfekt harmoni (mennesker, miljø og overskud). Det er, hvad vi står for. Efter vores mening mangler der endnu et 'P', nemlig P for Prolock.

Vi er bevidste om at træffe bæredygtige valg inden for alle facetter virksomhedens sociale ansvar. Et af disse valg er at have en cirkulær iværksættermentalitet. Grundlaget for vores produkt er genanvendt plast.

Når produktlevetiden udløber, kan Prolock genanvendes.

LCA report

Som producent af sikring af bredder fremstillet af plast har Profextru udpeget en uafhængig instans (Stichting Stimular) til at gennemføre livscyklusanalyse (LCA). Resultatet af LCA'en er en miljøprofil med en meget gunstig score for miljøomkostningsindikator (ECI) sammenlignet med andre systemer. Prolock indgår i den hollandske Nationale Milieudatabase (NMD; National Miljødatabase) og DuboCalc. Kunder kan foretage en objektiv sammenligning af Prolocks miljøbelastning og andre spunsvægge. Vil du gerne modtage LCA-rapporten? Besøg www.Prolock.nl/en/lca-report.

Vil du gerne vide, hvad vi ellers står for? Besøg www.Prolock.nl eller vores hjemmeside www.profextru.com

Vi redder 10.000.000(1) kg plastaffald fra forbrændingsovne hvert år.

From:



To:



Prolocks menneskelige dimension

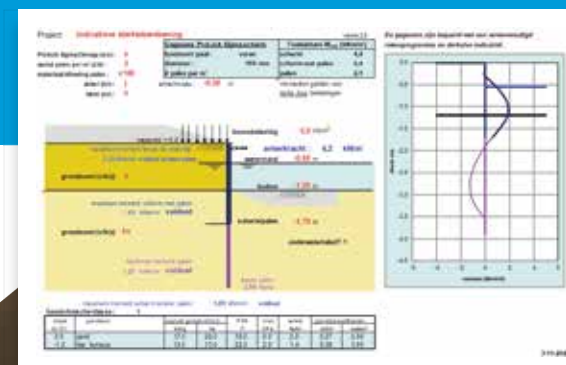
Vores team er klar og venter

Et ekspertteam er klar og venter. Vi dykker ned i vores kunders problemer med stort engagement, og derfor kan vi anvende vores innovative koncept i stort set enhver situation. Prolock er altid den rigtige løsning!



Prolock er skræddersyet

Forskellige faktorer afgør, hvad der er den rigtige type og højde på skærmen og den rigtige type og de rigtige mål på spunserne: Jordtype, fastholdeshøjde, vandniveau, topbelastning osv. Prolock tager på intelligent vis alle disse forhold i betragtning, og der er næsten altid en passende løsning. Vi vil med glæde diskutere dine udfordringer med dig og udarbejde en vejledende og uforbindende styrkeberegning sepcifikt til dit projekt. Besøg: www.Prolock.nl/en/strength-calculation.





Hvem er vi?

Prolock er et varemærke under Profextru Productie B.V. Profextru er en af de største producenter af genanvendt plast i Europa. Grundlaget for vores varemærke er mere end 60 års erfaring med udvikling, produktion og verdensomspændende levering af store plastprofiler. Profextru har et stærkt fokus på innovation, kvalitet og bæredygtighed. Profextru bygger på en filosofi, der har fokus på cirkularitet og fremstiller produkter med lang produktlevetid. Disse produkter kan i sidste ende atter anvendes som råmateriale til nye produkter. Profextrus produkter videreudvikles løbende i tæt samarbejde med kunder over hele verden.

Ud over Prolock fremstiller vi også Combiboard, innovative vægpanelssystemer af plast, og Profex, vægbeklædning af plast.

FOUSTO