

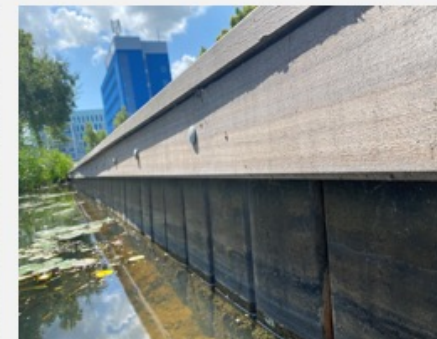


Bæredygtig beskyttelse af diger og bolværker

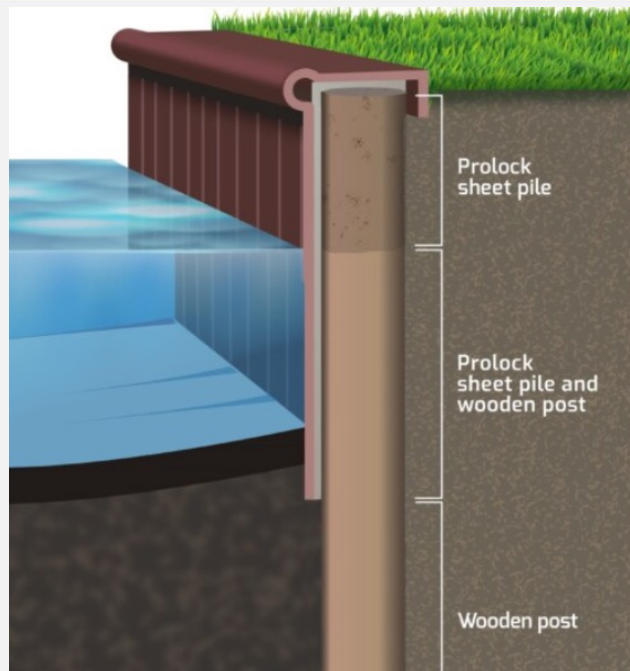
Løsningen der altid passer

Prolock, bæredygtig beskyttelse af bolværker og diger

- Prolock er et hybridsystem og kombinerer en kort genbrugsvinylskærm med længere træstolper.
- Spunsen bevarer jorden, mens stolperne giver styrke til hele strukturen.
- Letvægtsspunsen bruger en unik sammenlåsningsmetode, som gør, at de kan skydes ind i hinanden fra toppen.
- Det er derfor nemt og hurtigt at installere Prolock..



How does it work?



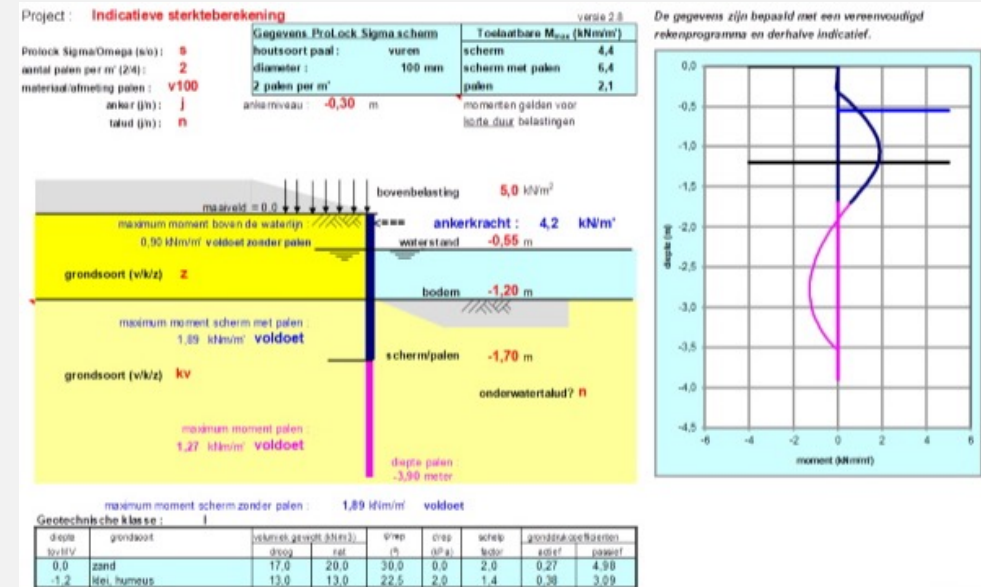
The power of Prolock

The Prolock screens are below, on and on top of the waterline and are obviously not affected by rot or corrosion.

With regard to traditional bank systems, the waterline is a critical place because wood starts to rot and steel starts to corrode (rust). The structural strength of the Prolock system is calculated based on the part of the piles that are below the waterline and are inserted into the bed. This section will not be in contact with oxygen and can therefore not rot. The wood above the waterline can and may start to rot in due course. This is irrelevant with regard to the strength of the structure. The screen above the waterline is calculated based on this and provides sufficient strength. The system will therefore remain robust! The plastic screen will also ensure that Prolock continues to look good.

Prolock er skræddersyet

Den rigtige type og længde af spunspæle og den rigtige type og dimension af stolper, afhænger af forskellige faktorer: jordtypen, holdehøjden, vandstanden, topbelastningen osv. Prolock laver en beregning på dette, da der næsten altid en passende løsning. Vi tager gerne en snak med dig og laver en gratis vejledende styrkeberegning specifikt til dit projekt!

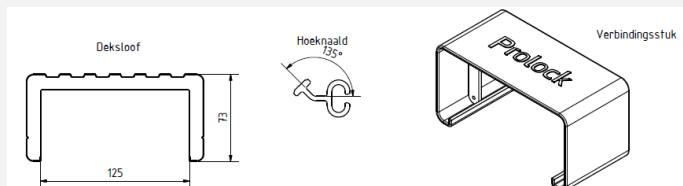
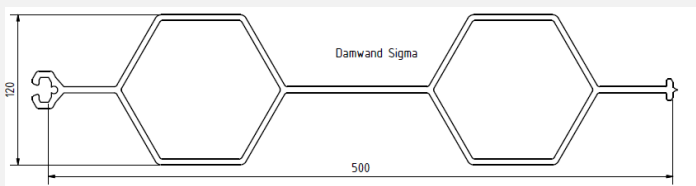


3-11-2020

Prolock Sigma

Spuns til lettere vandholdende strukturer

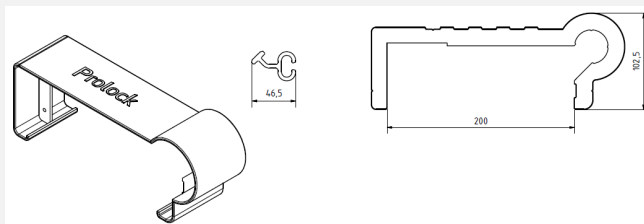
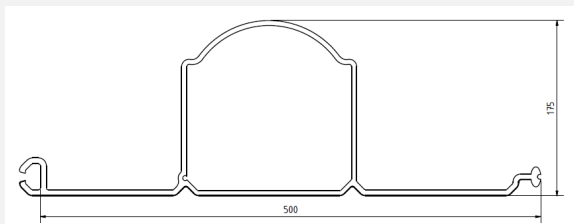
Prolock Sigma er velegnet til spuns og jordfastholdende strukturer. Stort set et hvert projekt kan realiseres. Det kan variere i uendelige løsninger med hensyn til spunshøjden og valget af stolper. At skabe flydende og/eller vinkelrette bøjninger er hurtigt og nemt. Prolock Sigma, for eksempel, anvendes som bæredygtig beskyttelse af damme og grøfter.



Prolock Omega

spunsvæg til tungere vandholdende konstruktioner

Prolock Omega er velegnet til realisering af tungere spunsvægkonstruktioner. Det gælder også i denne sammenhæng, at stort set ethvert projekt kan opnås, fordi man kan variere uendeligt med hensyn til skærmens højde og valget af de pæle, der skal bruges.



Prolock Epsilon

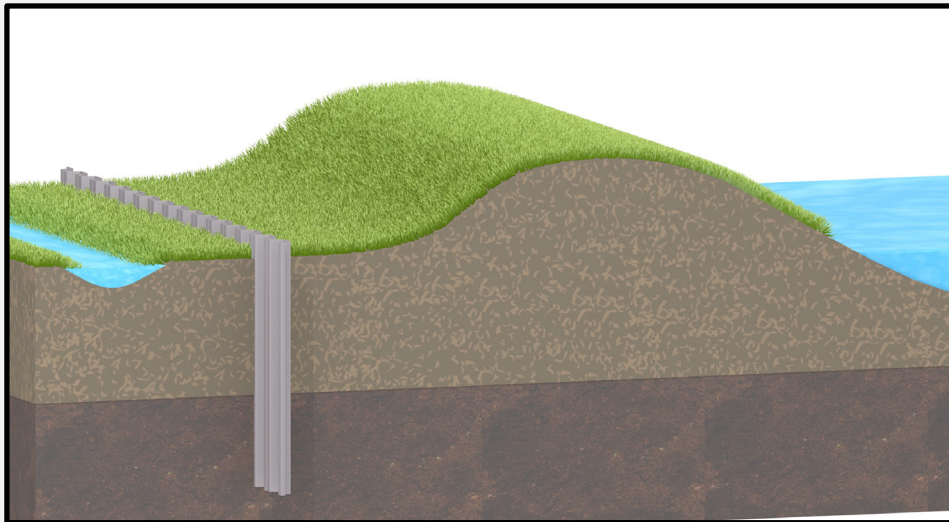
Prolock Epsilon er designet til yderligere at styrke den eksisterende Prolock-serie. Ingen træstolper nødvendige!

Prolock Epsilon er en spuns, der skiller sig ud med en unik bredde på 0,75 m, der sikrer, at der kræves færre elementer pr. sektion. Skærmene kan produceres i enhver ønsket højde op til ikke mindre end 12 meter.

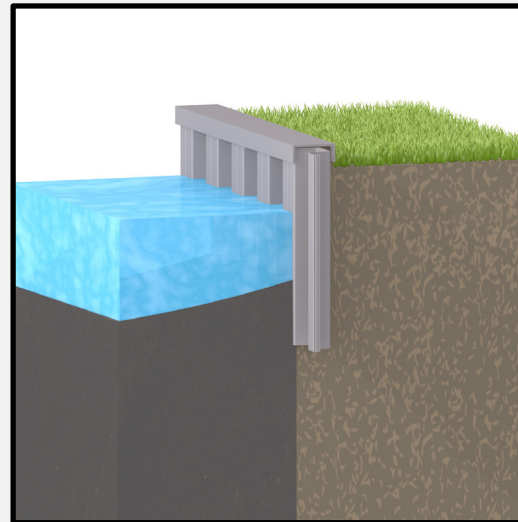


Prolock Epsilon

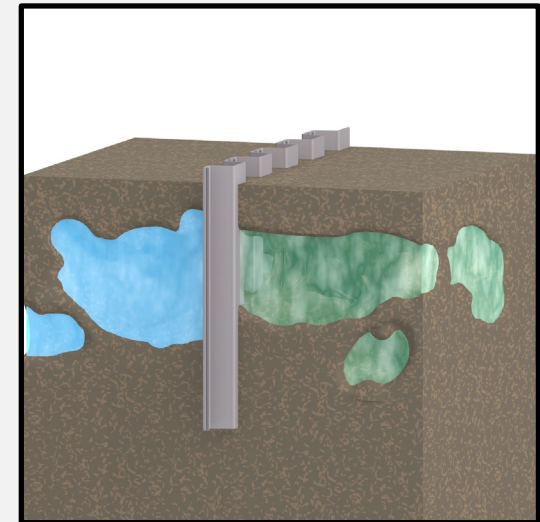
Dige sikring (anti-piping)



Bolværk



Cut-off wal



Prolock is used worldwide

- ✓ Kommuner/forsyninger
- ✓ Miljø/teknik
- ✓ Anlægs entreprenører
- ✓ Vandbygnings entreprenører

International netværk:

DE, GB, FR, DK, ESP, IT, SUR & USA



Life Cycle Assessment - LCA

udkonkurrerer traditionelle materialer

Ny LCA per 01-03-2022

Prolock er inkluderet i the National Environmental Database

