

TWIN WOOD

JUISTE HOUT OP DE JUISTE PLEK

Met tropisch hardhout moeten we zo zuinig mogelijk omgaan. TwinWood is daar een slim voorbeeld van: slechts hardhout toepassen in de kwetsbare zone en verder Europees naaldhout dat vrijwel onbeperkt beschikbaar is uit duurzame bosbouw. Vurenhout en hardhout worden middels een hoogwaardige vingerlas met elkaar verbonden. Aan beide delen wordt een vertanding gefreesd die vervolgens met een zeer sterke lijmsoort onder hoge druk in elkaar worden geperst. Zo ontstaat een damwandplank of paal met een hoge buigsterkte. De sterkte van TwinWood staat toe dat een damwandconstructie op dezelfde wijze kan worden berekend als een volledig vurenhouten damwand.

LANGE LEVENSDUUR

Vurenhout, onder water toegepast, heeft door de afwezigheid van zuurstof een zeer lange levensduur. Tropisch hardhout met duurzaamheidsklasse I heeft in de meeste kwetsbare zone, in en

boven de waterlijn, eveneens een bewezen levensduur van meer dan 25 jaar. Indien de damwand of de paal zodanig wordt aangebracht dat het hardhoutgedeelte minstens 15 cm onder het laagste peil blijft is de levensduur van het hardhout bepalend. De vingerlas wordt niet door vocht of verwerking aangetast en beperkt de levensduur om die reden niet.

GUNSTIG IN PRIJS EN GEWICHT

TwinWood bestaat voor ongeveer 80% uit naaldhout en voor slechts 20% uit het duurdere hardhout. Het is volgens de bestaande plaatsingstechnieken eenvoudig te plaatsen. TwinWood is relatief licht, wat gunstig uitwerkt op transport en plaatsingsarbeid. Het totaal van positieve factoren resulteert in een zeer concurrerende prijs voor de complete beschoeiing.



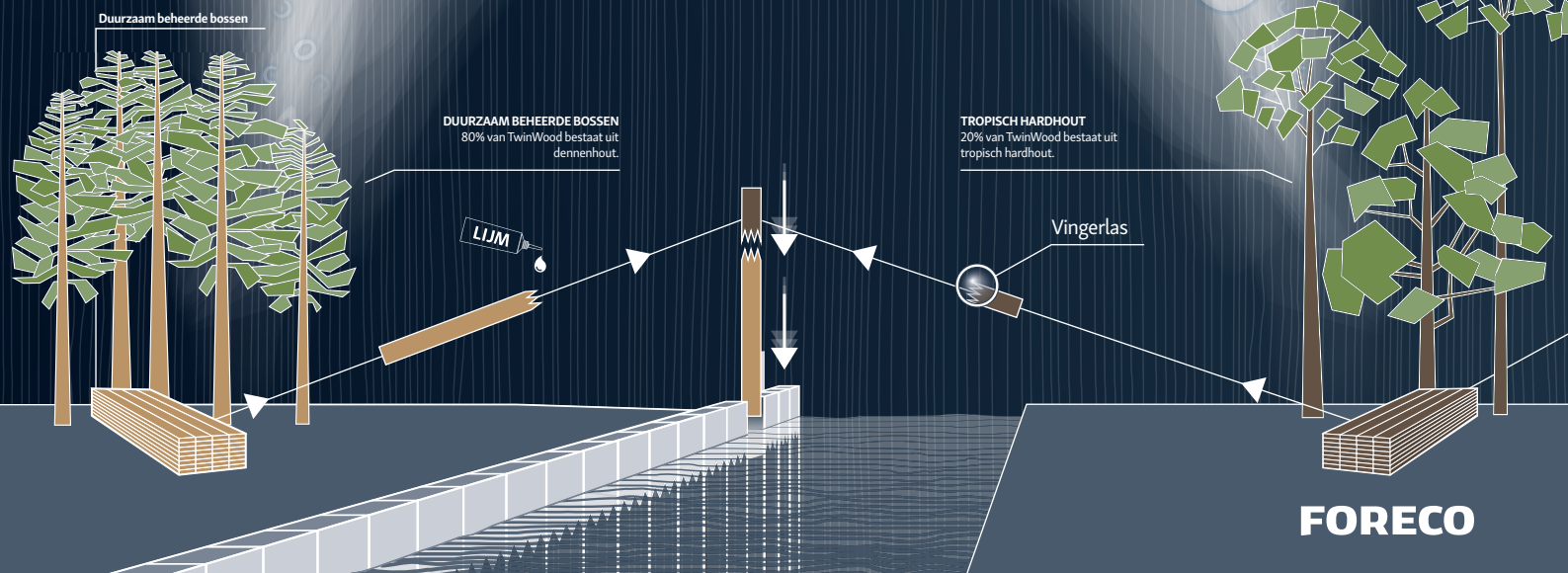
Non Petro



Non Mining



BioBased



FAUNA WOOD

TWIN WOOD

SOUND WOOD

TwinWood is één van de drie merken van
het gww assortiment van Foreco



Bekijk ook één van de andere leaflets over onze unieke GWW producten!

FORECO