



Algemene informatie Nobifix® producten

Nobifix® producten maximaliseren het gebruik van Europees naaldhout met een zeer lange levensduur

Nobifix producten hebben een hoge duurzaamheid, zijn insect- en schimmelbestendig en zijn onderhoudsarm. Deze houttechnologie is uniek; hierbij wordt gewerkt met mineraalzouten en antistoffen uit de natuur, welke onder hoge druk in het hout worden geperst en er houtmodificatie plaatsvindt. Hierdoor wordt het hout bestendig tegen aantasting van schimmels, bacteriën en termieten.

Nobifix producten gaan minstens zo lang mee als tropisch hardhout en het hout groeit dichtbij. Al het hout dat gebruikt wordt komt uitsluitend uit duurzaam beheerde bossen. Dit snelgroeiende naaldhout is FSC® of PEFC gecertificeerd en is veilig voor mens, dier en milieu.

Ontwikkeling

De Nobifix producten zijn tot stand gekomen door middel van co-creatie; sinds 2006 technisch en praktisch onderzoek vanuit de producent én door kennis en ervaring van professionele testbedrijven en installateurs.

Nobifix is uitgebreid getest door onafhankelijke instanties met onder andere officiële verouderingstesten NVN-ENV 807; Nobifix hout gaat minstens zo lang mee als tropisch hardhout.



Producent Van Swaay Duurzaam Hout

Sinds 1891 en vier generaties lang levert en produceert familiebedrijf Van Swaay Duurzaam Hout circulaire houtoplossingen. Vanuit de vestigingen in Schijndel en Harlingen wordt een uitgebreid houtprogramma aangeboden zowel voor bedrijven als overheden. Met een team aan ingenieurs wordt er meegedacht in elk houtvraagstuk om te komen tot een lange termijn en duurzame oplossing.

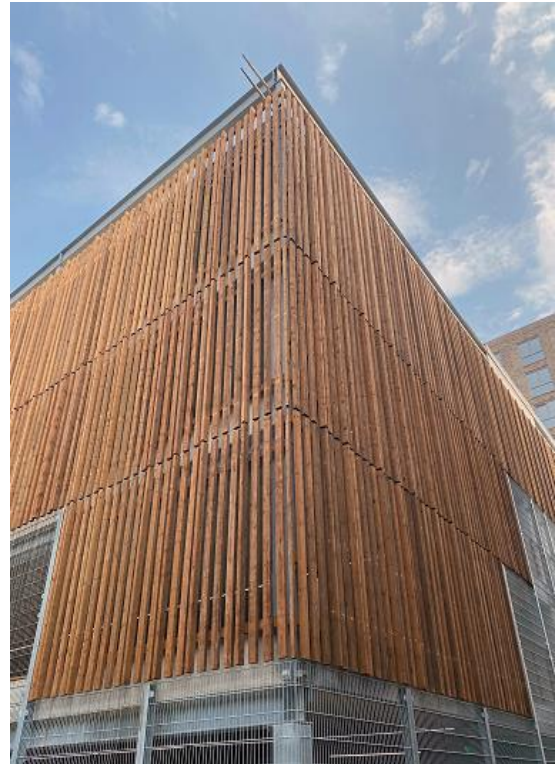
De filosofie is om snelgroeiend hout zeer lang mee te laten gaan waardoor de boom weer de tijd heeft om aan te groeien en CO2 gereduceerd wordt; natuurpositief.



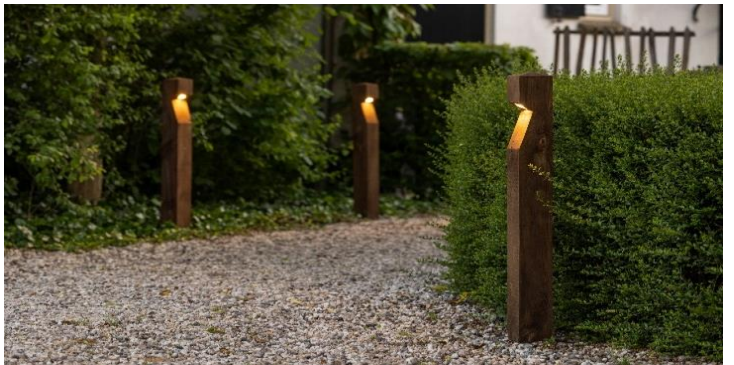
POWERED BY:

VAN SWAAY
DUURZAAM HOUT
sinds 1891











Materiaal eigenschappen : Nobifix®

Algemeen

Materiaalsamenstelling	FSC®, PEFC gecertificeerd Europese naaldhout uit duurzaam beheerde bossen; verduurzaamd met o.a. mineraalzouten en antistoffen uit de natuur
Dichtheid	Ca. 580 kg/m3 afhankelijk van sortering en toepassing
Technische Levensduur	>25 jaar Afhankelijk van grondslag en/of mechanische beschadigen
Kleur	Kastanje bruin
Onderhoudsarm / -rijk	Arm

Mechanisch

Elasticiteit	900-1200 N/mm2
Buigsterkte	18-30 N/mm2
Treksterkte	Evenwijdig 10-19 N/mm2 Loodrecht 0,4 N/mm2
Druksterkte	Evenwijdig met de vezel 18-24 N/mm2

Chemisch

Corrosiebestendigheid	Rvs aanbevolen
Vochtbestendigheid	Ja
Wateropname bij onderdompeling	Ja
UV-bestendigheid	Redelijk, afhankelijk van toepassing
Giftig	
- Mens	Nee
- Dier	Nee
- Milieu	Nee
Geur	Geen
Kleurvastheid	Na enkele jaren vergrijzen in een zilverachtige tint door weersomstandigheden. Eerst zachter bruin dan naar houtkleur en daarna vergrijst het hout.

Hout

Versplintering	Ja
Bestendigheid tegen kleine organismen	
- Schimmel	Ja
- Termieten	Ja
- Houtrot	Ja
- Bacteriën en micro-organismen	Ja

Overig

Ruwheid	Afhankelijk van bewerkingskeuze
Geluidisolatie	Ja
Schokabsorptie	Ja



POWERED BY:

VAN SWAAY
DUURZAAM HOUT
sinds 1891