

NobelWood® Vlonderdelen Alternatief voor tropisch hardhout



Alternatief voor tropisch hardhout

NobelWood is een volwaardig alternatief voor tropisch hardhout vervaardigd uit snel groeiend dennenhout. Het hout wordt gemodificeerd met biopolymeren die afkomstig zijn van de afvalbiomassa van rietsuikerstengels. Het hout wordt onder hoge druk in een autoclaaf tot in de kern geïmpregneerd waardoor het hout homogeen gemodificeerd is. Na droging en polymerisatie is het voordien zachte naaldhout duurzaam, sterk en stabiel geworden zonder veel in gewicht toe te nemen. NobelWood is hierdoor veel lichter dan hardhouten vlonderdelen.

Duurzaam en veilig

Op basis van duurzaamheidstests is vastgesteld dat NobelWood voldoet aan de eisen van duurzaamheidsklasse I. Dit betekent dat het hout ook in contact met grond 25 jaar mee gaat. Het hout wordt gewonnen uit bossen met een FSC® of PEFC certificaat.

NobelWood kan uitstekend gecombineerd worden met de weersbestendige brandvertragende behandeling van SafeWood Select. Met deze behandeling kan Euroklasse B behaald worden waardoor NobelWood een ideale oplossing is voor veilige en duurzame terrassen.

Diverse profielen mogelijk



Wij kunnen de dekdelen voor u in verschillende soorten profielen afwerken. Naar wens kan het hout afgewerkt worden met een stroeve afwerklaag of gripstrips voor grote loopveiligheid. Dekdelen worden veelal toegepast op terrassen, maar ook voor looppaden, bruggen en steigers.

Homogene vergrijzing

Door NobelWood niet direct te schaven behoudt het hout de donkerbruine kleur. Na verloop van tijd zal al het NobelWood echter gelijkmatig verkleuren naar een mooie lichte grijze kleur. Door de fijne structuur van het naaldhout welke als grondstof gebruikt wordt zal deze kleurtransformatie mooi homogeen verlopen.





Foreco Dalfsen B.V.

Dalmsholterweg 5
7722 KJ Dalfsen

Postbus 73
7720 AB Dalfsen

+31 (0) 529 - 431548
info@foreco.nl
www.foreco.nl