



OrganoWood® Nowa

Snabbfakta

Produkt: OrganoWood® Nowa trallvirke

Utseende: Träfärgad furu, åldras naturligt

Rötskydd: Testad enligt EN 113-2 med EN 84. Hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Formstabilitet: Sväller/krymper ca 1% vid 4% fuktkvotsändring

Dimensioner: 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

Miljö: Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga.

Certifikat: Allt OrganoWood® trallvirke är FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certifierat (1701334)

Användningsområden: Utomhus ovan mark

Återvinning: Som obehandlat virke

Garanti: 10-års rötskyddsgaranti enligt garanti-sedel

Målning: OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använda färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtillverkarens rekommendationer

Produktbeskrivning

OrganoWood® Nowa trallvirke är ett naturfärgat virke, med en len och slät yta, som grånar naturligt i utomhusmiljöer.

Virket OrganoTrycks med OrganoWoods nya patenterade kemi och tillförs en hög motståndskraft mot rötangrepp. I en energieffektiv tillverkningsprocess med biocidfri kemi som är skonsam mot träet, skapas en miljö där rötsvampar inte trivs.

Den vattenbaserade mineralblandningen trycks in i träet. När vattnet avdunstar så binder molekylerna till fibrerna i träet med starka bindningar. Därigenom kvarstår egenskaperna under långvarigt bruk i fuktiga miljöer.

Fururåvaran till OrganoWood® Nowa trallvirke kommer från de bästa furudistrikten i norra Sverige.

OrganoWood® Nowa är resultatet av bolagets innovationsarbete som pågått sedan 2015 och har testats sedan 2017.





Målningsbar!

Användningsområden

OrganoWood® Nowa är anpassat för användning utomhus ovan mark som exempelvis altaner, bryggor, staket, broar, takterrasser, spänger, trädgårdsmöbler, bullerplank, pergolor, lekplatser etc.

Miljö och återvinning

OrganoWood® Nowa innehåller endast ämnen som kan återföras till naturen. Virket behöver inte återvinnas som miljöfarligt avfall utan kan återvinnas som obehandlat virke enligt lokala föreskrifter. Alla ämnen som virket innehåller är klassade som ofarliga för miljö enligt CLP-förordningen (EG nr 1272/2008).

Ytbehandling och underhåll

Vid kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket måste de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 01 Träskydd. För bästa resultat behandla även synligt ändträ med OrganoWood® 02 Ytskydd.

Tester och klassificeringar

OrganoWood® Nowa trallvirke har genomgått ett flertal auktoriserade tredjepartstester. Virket har rötskyddstestats enligt EN113-2 och EN 84 och har utifrån dessa tester beräknad hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Grånadsprocessen

Virke som placeras utomhus blir grått naturligt men grånadsprocessen kan se olika ut under årtiderna beroende på väderförhållande och exponering för sol och fukt. I vissa fall kan grånaden till en början upplevas som fläckig eller som mörka prickar/fält. Detta jämnas ut relativt snabbt. Redan efter ca 1 år har ett OrganoWood® Nowa virke som placerats utomhus i direkt solljus fått en grå nyans. Virke som är placerat helt skyddat från sol, till exempel under en balkong, får en långsam grånadsprocess eller ingen grånad alls. Trä monterat horisontellt tex altan har ofta en snabbare grånadsprocess än trä monterat vertikalt t.ex. staket.

Fakta om trä

Furu är ett mjukt träslag som har många fördelar eftersom det är lätt att arbeta med och har låg densitet.

OrganoWood®- tekniken är främst anpassat för modifiering av furu och gran. Furu används av tradition till altan och konstruktion och gran för panel. Dessa träslag innehåller kvistar med en struktur som kan se olika ut från fall till fall. Eftersom trä rör sig i takt med luftens fuktkvot och temperatur, kan sprickor uppstå och kvistar falla ur vid torra perioder. Eventuella sprickor går oftast ihop när luftfuktigheten ökar.

Garanti

OrganoWood® Nowa har en 10-årig rötskyddsgaranti enligt Garantisedel utfärdad av OrganoWood AB. Garantin gäller allt OrganoWood® Nowa som är tillverkad av godkända producenter. Garantisedel kan erhållas vid inköpsstället.

