OrganoWood® Nowa konstruktionsvirke

Snabbfakta

Produkt: OrganoWood® Nowa reglar, stolpar, ribba

Utseende: Träfärgad furu, åldras naturligt

Rötskydd: Testad enligt EN 113-2 med EN 84. Hållbarhetsklass 1 enligt EN 350 Use Class 3 enligt EN 335 och Use Class 3 enligt EN 335.

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

Dimensioner: Reglar: 45x45, 45x70, 45x95, 45x120C24 45x145C24, 45x170C24, 45x195C24, 45x220C24. Hållfasthet C24 är stämplat på virket.

Stolpar: 70x70, 95x95. Ribba: 28x45

Miljö: Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga.

Certi ikat: Allt OrganoWood® virke är FSC® (FSC-C120532) eller PEFC (PEFC/05-35-168) certifierat.

Användningsområden: Utomhus ovan mark

Återvinning: Som obehandlat virke

Garanti: 10-års rötskyddsgaranti enligt garantisedel

Produktbeskrivning

OrganoWood® Nowa är ett naturfärgat virke 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 binder molekylerna till fibrerna i träet med starka bindningar. Därigenom kvarstår egenskaperna under långvarigt bruk i fuktiga miljöer.

Fururåvaran till OrganoWood® Nowa kommer från de bästa furudistrikten.

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

OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använd gärna Svanenmärkt eller EU Ecolabel färg avsedd för utomhusbruk. Följ färgtillverkarens rekommendationer. Se till att virket är torrt och ventilerat innan målning, samt att virket har en ytfuktkvot på max 16%.

Om virket har behandlats med Organowood träskyddssystem är det inte möjligt att måla med färg på det.

Information och riktlinjer i detta produktdatablad baseras på produktens säkerhetsdatablad, OrganoWood AB:s testresultat och samlade erfarenheter. OrganoWood AB tar inte ansvar för felaktig användning av produkten.

Tillverkare: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organowood.com

Gäller från och med 2025-01-01. Senaste versionen av detta produktdatablad finns tillgänglig på www.organowood.com

OrganoWood®

Produktdatablad: OrganoWood® Nowa regelvirke, stolpar, ribba

Version 2-2025-SE

Användningsområden

OrganoWood® Nowa är anpassat för användning utomhus ovan mark för exempelvis altaner, bryggor, staket, etc. Reglarna används med fördel vid konstruktion av trädäck tillsammans med OrganoWood® Nowa trallvirke.

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® 02 Ytskydd eller annan träskyddsolja i behörighetsklass 3.

Målning

OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använd gärna Svanenmärkt eller EU Ecolabel färg avsedd för utomhusbruk. följ färgtillverkarens rekommendationer. Se till att virket är torrt och ventilerat innan målning, ventilerat innan målning, samt att virket har en ytfuktkvot på max 16%.

Rengöring/underhåll

Tralldäcket rengörs årligen, eller vid behov, med hjälp av vatten, borste och rengöringsmedel (t.ex. OrganoWood Trärengöring). Använd ej fettlösande. Använd normalt vattentryck ej högtryck. Följ gärna upp, när träet är torrt och behandla/olja in. Viktigt att tänka på är att behandling ska utföras när träet är ordentligt torrt (max ytfuktkvot 16%). Följ tillverkarens anvisningar.

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.

Gråndsprocessen

Virke som placeras utomhus blir grått naturligt men gråndsprocessen kan se olika ut under årstiderna beroende på väderförhållande och exponering för sol och fukt. I vissa fall kan gråndsprocessen till en början upplevas som fläckig eller som mörka prickar/fält. Detta jämnas ut relativt snabbt. Virke som är placerad helt skyddad från sol, till exempel under en balkong, får en långsam gråndsprocess eller ingen gråndsprocess alls.
Trä monterat horisontellt tex altan har ofta en snabbare gråndsprocess än trä monterat vertikalt tex staket.

Fakta om trä

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.

Information och riktlinjer i detta produktdatablad baseras på produktens säkerhetsdatablad, OrganoWood AB:s testresultat och samlade erfarenheter. OrganoWood AB tar inte ansvar för felaktig användning av produkten.

Tillverkare: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organowood.com

Gäller från och med 2025-01-01. Senaste versionen av detta produktdatablad finns tillgänglig på www.organowood.com

OrganoWood®