

OrganoWood[®]

NOWA

Svanenmärkt • Hållbart • Målningsbar • Patenterad & biocidfri kemi • Grön tillverkning



Trall, konstruktions- och panelvirke

OrganoWood® Nowa

Virke med biocidfri kemi, ett hållbart och naturligt val!

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

Virket trycks 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 trall- och konstruktionsvirke är tillverkad av högkvalitativ furu från de bästa svenska furudistrikten. Granråvaran till OrganoWood® Nowa panelvirke är tillverkad av högkvalitativ gran från de bästa svenska distrikten. OrganoWood® Nowa är resultatet av bolagets innovationsarbete som pågått sedan 2015 och har testats sedan 2017.

OrganoWood® Nowa går att måla. Se till att virket är torrt och ventilerat innan målning, samt att virket har en ytfuktkvot på max 16%. När behandling ska utföras är det viktigt att träet är rent och torrt. För ytterligare information ber vi att få hänvisa vi till respektive färgtillverkare.

Den patenterade kemien, tillsammans med en grön tillverkning, skapar ett hållbart alternativ till traditionellt virke där tanken på miljön är viktig! OrganoWood® Nowa är inte bara ett bra alternativ för miljön, det smälter också in fint i natur och omgivningar. Perfekt för dig som vill skapa en harmonisk plats, utan att lämna några negativa avtryck på miljön. För uteplatser och byggnader som kan åldras med värdighet!



Jens Hamlin, VD OrganoWood

– Ända sedan starten 2010 har vi på OrganoWood drivit visionen om ett samhälle fritt från biocider och tungmetaller. Att bidra till hållbara miljöer och en bättre värld att leva i är vår drivkraft. Vi strävar därför ständigt efter nya lösningar och att vidareutveckla våra produkter. Det känns skönt att säga det: Ju mer OrganoWood som används, desto bättre är det för hela samhället.



FAKTA OM TRÄ

För klimatet

OrganoWood® Nowa virke är utvecklat för att klara hårt utsatta miljöer, helt utan skadliga ämnen. Alla ämnen klassas som ofarliga för miljö enligt CLP och kan återföras till det naturliga kretsloppet. Därför kan man återvinna virke från OrganoWood som obehandlat virke, till skillnad från traditionellt tryckimpregnerade produkter som kan vara miljöfarligt avfall.

OrganoWood är idag en av få producenter av miljöklassad tryckimpregnering för fasad-, trall- och konstruktionsvirke.

För att OrganoWood® Nowa ska kunna ses som ett verkligt hållbart alternativ måste naturligtvis även råvaran komma från ett ansvarsfullt skogsbruk i Sverige. Allt virke från OrganoWood är certifierat enligt spårbarhetsstandard FSC® (FSC-C120532) eller PEFC (PEFC/05-35-168).

Rötskydd och naturlig hållbarhet

OrganoWood® Nowa virke har genomgått ett flertal auktoriserade tredjepartstester. Virket har rötskyddstestats enligt EN 12037, EN 113-2 och EN 84 och har utifrån dessa tester en hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Vår bolagsgrupp har blivit särskilt utvald till FN:s program "Unreasonable Goals" – för vår innovativa och avancerade teknik som mätbart kan bidra till att uppnå FN:s hållbarhetsmål 2030.

Miljödatabaser

OrganoWood® Nowa virke är Svanenmärkt!

OrganoWood® Nowa är även registrerad i BASTA-systemet och uppfyller betygsnivå ALFA, är bedömt av Sunda Hus med betyg A och rekommenderas av Byggsvarubedömningen.

I de två främsta miljöverktygen för kommersiella byggnader, BREEAM och LEED, tar man stor hänsyn till vilka material som används i en byggnad. OrganoWood ger höga poäng i dessa två system.

Samtliga dokument gällande ovan finns att hitta på www.organowood.com.

En registrering i BASTA-systemet innebär att vi kan styrka att produkten uppfyller BASTA-systemets kriterier för den aktuella betygsnivån. Se BASTAonline.se för information om systemets kriterier och betyg samt se produktens aktuella registreringsstatus.

Vad betyder förkortningarna?

CLP (Classification, Labelling and Packaging)

Alla kemiska produkter som säljs måste vara klassificerade och tydligt märkta med eventuell fara för hälsa och miljö. CLP är EU:s förordning om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar. Förordningen har nummer 1272/2008.

FSC (Forest Stewardship Council)

FSC står för Forest Stewardship Council och är en oberoende, internationell medlemsorganisation som verkar för ett miljöanpassat, socialt ansvarstagande och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar, genom sitt certifieringssystem FSC.

PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification)

PEFC står för "Programme for Endorsement of Forest Certification" och är ett frivilligt certifieringssystem för hållbart skogsbruk som samlar alla intressenter som på något sätt är påverkade av skogsbruket.

SS (Svensk Standard)

Svenska standarder skapas hos Svenska institutet för standarder (SIS) i samarbete med olika organisationer, företag och myndigheter. Dels för att säkerställa kvalitet på produkter och tjänster, dels främja svensk konkur-renskraft och en smart och hållbar samhällsutveckling.



Allt virke från
OrganoWood är
certifierat enligt
spårbarhetsstandard
FSC® (FSC-C120532)
eller PEFC
(PEFC/05-35-168).



ORGANOWOOD AB

ADRESS

Linjalvägen 9-11,
18766 Täby, Sverige

TELEFON

08-674 00 80

ONLINE

info@organowood.com
www.organowood.com