# OrganoWood® Nowa panelvirke

## Snabbfakta

**Produkt:** OrganoWood® Nowa panelvirke

**Utseende:** Träfärgad gran, åldras naturligt

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

**Miljö:** Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga.

**Certifikat:** Allt OrganoWood® trallvirke är FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certifierat (PEFC/05-35-168)

**Användningsområden:** Utomhus

**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 panelvirke 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 så binder molekylerna till fibrerna i träet med starka bindningar. Därigenom kvarstår egenskaperna under långvarigt bruk i fuktiga miljöer.

Granråvaran till OrganoWood® Nowa panelvirke kommer från de bästa grandistrikten.

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

OrganoWood® Nowa panelvirke 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 panelvirke

Version 2-2025-SE

## Användningsområden

OrganoWood® Nowa är anpassat för användning utomhus och passar till alla sorters fasadbeklädnander.

## 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.

För att bibehålla den vattenavvisande effekten bör virket underhållas var tioende år eller vid behov.

## Målning

OrganoWood® Nowa panelvirke 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%.

**Om panelvirket har blivit behandlat med OrganoWood® träskyddssystem går det inte att måla med färg!**

## 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 gråndsen till en början upplevas som fläckig eller som mörka prickar/fält. Detta jämnas ut relativt snabbt. En panel som är placerad helt skyddad från sol, till exempel under en balkong, får en långsam gråndsprocess eller ingen gråndsprocess alls.

## 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.

Till OrganoWood® Nowa panelvirke används kluvna centrumutbyten från gran som sågas fram ur torkad råvara. Brädorna hyvlas till färdig storlek, profil och får den finsågade ytan innan den impregneras.

OrganoWood® Nowa panel finns i flertalet profiler, för fullständing profilinformation besök www.organowood.com.

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®