



# OrganoWood® Nowa paneltræ

## Hurtige fakta

**Produkt:** OrganoWood® Nowa-paneltræ

**Udseende:** Træfarvet gran, ældes naturligt

**Rådbeskyttelse:** Testet i henhold til EN 113-2 med EN 84. Holdbarhedsklasse 1 i henhold til EN 350.

**Miljø:** Indeholder ingen stoffer der er klassificeret som miljøfarlige.

**Certiikat:** Alt OrganoWood® terrassetræ er FSC® (FSC-C120532) eller PEFC (PEFC/05-35-168) certificeret.

**Anvendelsesområder:** Udendørs

**Genvinding:** Som ubehandlet træværk

**Garanti:** 10 års rådbeskyttelsesgaranti i henhold til garantibevis

**Maling:** OrganoWood® Nowa kan males - test altid på et prøvestykke først. Brug maling beregnet til udendørs brug og følg malingproducentens anbefalinger

## Produktbeskrivelse

OrganoWood® Nowa-paneltræ er et naturfarvet træ, som patineres naturligt i udendørs miljøer.

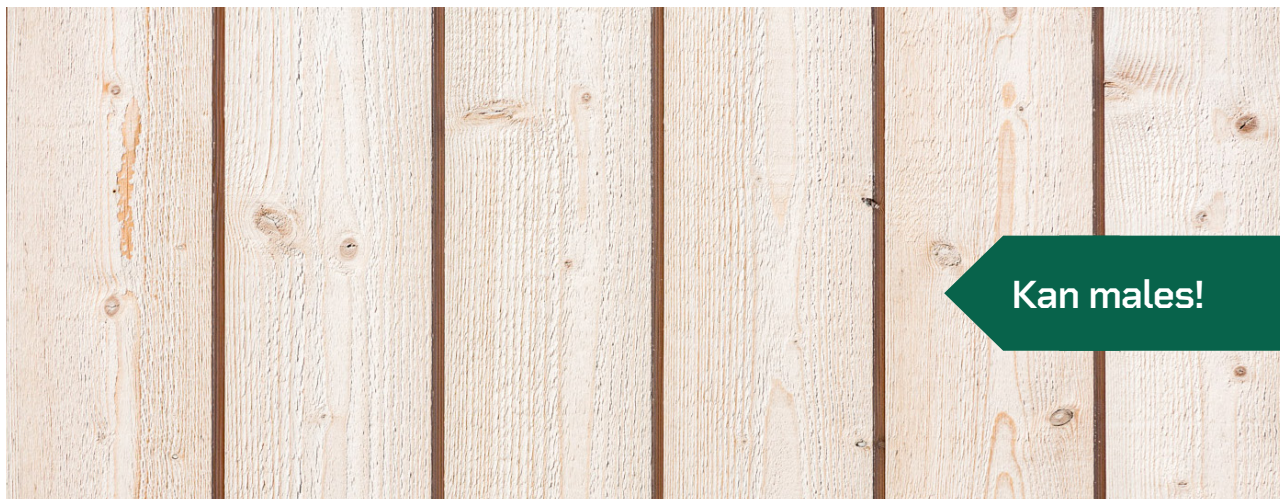
Træværket trykimprægneres med OrganoWoods nye patenterede kemi og får en høj modstandskraft over for rådgreb. I en energieffektiv fremstillingsproces med biocidfri kemi, der er skånsom mod træet, skabes et miljø, hvor rådsvampe ikke trives.

Den vandbaserede mineralblanding trykkes ind i træet. Når vandet fordamper, binder molekylerne sig til fibrene i træet med stærke bindinger. Derigennem bevares egenskaberne under langvarig brug i fugtige miljøer.

Grantræet til OrganoWood® Nowa-paneltræ kommer fra de bedste granskove.

OrganoWood® Nowa er resultatet af virksomhedens innovationsarbejde, der har været i gang siden 2015 og er blevet testet siden 2017.





## Anvendelsesområder

OrganoWood® Nowa er velegnet til udendørs brug og er velegnet til alle former for facadebeklædning.

## Miljø og genvinding

OrganoWood® Nowa indeholder kun stoffer, der kan føres tilbage til naturen. Det er ikke nødvendigt at indsamle træværket som miljøfarligt affald. I stedet kan det genvindes som ubehandlet træværk i henhold til lokale forskrifter. Alle stoffer, som træet indeholder, er klassificeret som ufarlige for miljøet i henhold til CLP-forordningen (EF nr. 1272/2008).

## Overfladebehandling og vedligeholdelse

Ved afkortning, boring af huller og anden mindre bearbejdning af træet skal de bearbejdede overflader behandles med OrganoWood® 02 Overfladebeskyttelse eller anden træbeskyttelsesolie i klasse 3.

For at bevare den vandafvisende effekt bør træværket vedligeholdes hvert tiende år eller efter behov.

## Tests og klassificeringer

OrganoWood® Nowa-terrassetræ har gennemgået en række autoriserede tredjepartstests. Træværkets rådbeskyttelse er testet i henhold til EN113-2 og EN 84 og har ud fra disse tests en beregnet holdbarhedsklasse 1 mod skimmel i henhold til EN 350.

## Maling

OrganoWood® Nowa-paneltræ kan males - test altid på et prøve-stykke først. Brug maling beregnet til udendørs brug og følg malingproducentens anbefalinger. Sørg for at træet er tørt og ventileret inden maling. Vi anbefaler, at du venter med at male mindst 12 uger efter montering.

Hvis paneltræet er blevet behandlet med OrganoWood® træbeskyttelsessystem, kan det ikke males med maling!

## Garanti

OrganoWood® Nowa er omfattet af en 10-årig rådbeskyttelsesgaranti i henhold til garantibevis udfærdiget af OrganoWood AB. Garantien gælder alle OrganoWood® Nowa, som er fremstillet af godkendte producenter. Garantibevis fås på købsstedet.

## Patineringsprocessen

Udendørs træværk bliver patineret naturligt, men patineringsprocesserne kan være forskellige alt efter årstiderne og vejrforholdene og udsættelse for sol og fugt. I visse tilfælde kan patineringen i starten opleves som plettet eller som mørke prikker/områder. Dette udjævnes relativt hurtigt. Et panel, som er placeret helt beskyttet mod solen, f.eks. under en altan, får en langsom patineringsproces eller slet ingen patineringsproces.

## Fakta om træ

OrganoWood® teknikken er først og fremmest beregnet til modificering af fyr og gran. Fyr anvendes traditionelt til altaner og konstruktioner og gran til paneler. Disse træsorter har knaster med en struktur, som kan variere. Da træ "arbejder" i takt med luftens fugtighed og temperatur, kan der opstå revner, og knaster kan falde ud i tørre perioder. Eventuelle revner samles oftest igen, når luftfugtigheden øges.

Til OrganoWood® Nowa-paneltræ anvendes kløvede midterplanker af gran, som udsaves af tørret træ. Brædderne høvles til færdig størrelse og profil og får den fintsaveede overflade, inden de imprægneres.

OrganoWood® Nowa-paneler fås i flere profiler. Se komplet profilinformation på [www.organowood.com](http://www.organowood.com).

