



## OrganoWood® Nowa bjælker, stolper og lameller

### Hurtige fakta

**Produkt:** OrganoWood® Nowa bjælker, stolper, lameller

**Udseende:** Træfarvet fyr, ældes naturligt

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

**Formstabilitet:** Udvider sig/krymper ca. 1 % ved 4 % ændring af fugtindholdet

**Dimensioner:** Bjælker: 45x45, 45x70, 45x95, 45x120C24, 45x145C24, 45x170C24, 45x195C24, 45x220C24. Styrke C24 er stemplet på træet.

**Stolper:** 70x70, 95x95. Lameller: 28x45

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

**Certifikat:** Alt OrganoWood® træværk er FSC® (FSC-C120532) eller PEFC-certificeret (1701334)

**Anvendelsesområder:** Udendørs over jord

**Genvinding:** Som ubehandlet træværk

**Garanti:** 10 års rådbeskyttelsesgaranti i henhold til garanti-bevis

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

### Produktbeskrivelse

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

Træværket trykimprægnes med OrganoWoods nye patenterede kemi og får en høj modstandskraft over for rådangreb. 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 fordampes, binder molekylerne sig til fibre i træet med stærke bindinger. Derigennem bevares egenskaberne under langvarig brug i fugtige miljøer.

Fyrretræet til OrganoWood® Nowa kommer fra de bedste fyrretræsskove.

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





Kan males!

## Anvendelsesområder

OrganoWood® Nowa er tilpasset udendørs anvendelse over jorden, som f.eks. altaner, badebroer, stakitter mv. Bjælkerne anvendes med fordel ved opbygning af træterrasse sammen med OrganoWood® Nowa-terrassetræ.

## 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.

## Tests og klassificeringer

OrganoWood® Nowa-træ 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 kan males - test altid på et prøvestykke 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 træværket 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. Træværk, som er placeret helt beskyttet mod solen, f.eks. under en altan, får en langsom patineringsproces eller slet ingen patineringsproces. Vandret monteret træ, f.eks. en altan, har ofte en hurtigere patineringsproces end træ, der er monteret lodret, f.eks. et stakit.

## 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.

