



OrganoWood® Nowa konstruksjonsvirke

Fakta

Produkt: OrganoWood® Nowa bjelker, stolper, lekt

Utseende: Trefarget furu, eldes naturlig

Råtebeskyttelse: Testet iht EN 113-2 med EN 84. Holdbarhetsklasse 1 ihht EN 350.

Formstabilitet: Sveller/krymper ca 1% ved 4% fuktighetsendring

Dimensjoner (mm): Bjelker: 45x45, 45x70, 45x95, 45x120C24 45x145C24, 45x170C24, 45x195C24, 45x220C24. Styrkeklasse C24 er stemplet på treet

Stolper: 70x70, 95x95. Lekt: 28x45

Miljø: Inneholder ingen stoffer som er klassifisert som miljøfarlige.

Sertifikat: All OrganoWood® terrassebord er FSC® (FSC-C120532) eller PEFC sertifisert (1701334)

Bruksområde: Utendørs over bakkeplan

Gjenvinning: Som ubehandlet trevirke

Garanti: 10 år mot råte iht Garantikort

Overflatebehandling: OrganoWood® Nowa er overmalbar - test alltid på en prøveplank først. Bruk farge som er beregnet på utendørs bruk og følg produsentens brukerveiledning.

Produktbeskrivelse

OrganoWood® Nowa er et naturlig farget tre, med en plan og glatt overflate, som gråner naturlig i utendørs miljø.

Treverket behandles med OrganoWoods nye patenterte kjemi som gir høy motstand mot råteangrep. Med en energieffektiv produksjonsprosess, med biocidfri kjemi, som er skånsom mot treverket, skapes det et miljø hvor råtesopp ikke trives.

Den vannbaserte mineralblandingen presses inn i treverket. Når vannet fordampes, dannes sterke forbindelser mellom molekylene og fibrene i treverket. Dermed består egenskapene til treverket også ved langvarig bruk i fuktige omgivelser.

Trevirket til OrganoWood® Nowa kommer fra de beste furu-distriktene i Nord-Sverige.

OrganoWood® Nowa er resultatet av selskapets innovasjonsarbeid som har pågått siden 2015, og har vært testet siden 2017.



**Overmalbar!**

Bruksområder

OrganoWood® Nowa konstruksjonsvirke brukes til montering både innen- og utendørs over bakkenivå. Bjelkene brukes med fordel ved konstruksjon av treplattung sammen med OrganoWood® Nowa terrassebord.

Miljø og resirkulering

OrganoWood® Nowa inneholder kun stoffer som kan føres tilbake til naturen. Trevirket trenger ikke å resirkuleres som miljøfarlig avfall, men kan gjenvinnes som ubehandlet tre. Alle stoffer som trevirket inneholder er klassifisert som ufarlig for miljøet i henhold til CLP-forordningen (EC-nr 1272/2008).

Overflatebehandling og vedlikehold

Ved kapp, boring, skjæring og annen mindre bearbeiding av tre-et må de kappede overflatene behandles med OrganoWood® 02 Overflatebeskyttelse eller annen trebeskyttelsesolje i beskyttelsesklasse 3.

Tester og klassifiseringer

OrganoWood® Nowa har gjennomgått flere autoriserte tredjepartstester. Trevirket er testet for råtebeskyttelse i henhold til EN113-2 og EN 84, og har basert på disse testene oppnådd holdbarhetsklasse 1 i henhold til EN 350.

Garanti

OrganoWood® Nowa har 10 års råtebeskyttelsesgaranti iht Garantikort utstedt av OrganoWood AB. Garantien gjelder alt OrganoWood® Nowa som er produsert av godkjente produsenter. Garantikort kan fås ved utsalgstedet.

Maling

OrganoWood® Nowa kan males – test alltid på en prøvebit først. Bruk maling som er beregnet for utendørs bruk, følg malingsprodusentens anbefalinger. Sørg for at trevirket er luftet ut i minst 12 uker før montering, og at det er rent og tørt den dagen man skal male.

Trevirket kan ikke males hvis det er behandlet med OrganoWood® trebeskyttelse!

Gråningsprosessen

Tre som står utendørs blir naturlig grått, men gråningsprosessen kan se annerledes ut i løpet av årstidene avhengig av værforhold og eksponering for sol og fuktighet. I noen tilfeller kan gråningen oppleves som flekker eller mørke prikker. Dette jevnes ut relativt raskt. Allerede etter ett år har OrganoWood® Nowa som står utendørs i direkte sollys fått en grå nyanse. Terrassebord som legges helt eller delvis beskyttet mot solen, for eksempel under en balkong, har en mye tregere gråningsprosess eller ingen gråning i det hele tatt. Plank som installeres horisontalt, for eksempel terrasse, har normalt en raskere gråningsprosess enn tre som installeres vertikalt f.eks. vegg eller gjerde.

Fakta om tre

Furu er et mykt treslag som har mange fordeler fordi det er lett å jobbe med og har lav tetthet.

OrganoWood®-teknologien er hovedsakelig utviklet for modifisering av furu og gran. Furu brukes tradisjonelt til terrasser og konstruksjonsvirke, og gran brukes til panel. Disse treslagene inneholder kvister med en struktur som kan se forskjellig ut fra plank til plank. Fordi tre beveger seg i tråd med luftfuktighet og temperatur, kan det oppstå sprekker og kvister som faller ut i tørre perioder. Eventuelle sprekker forsvinner vanligvis når luftfuktigheten øker.

