

# ORGANOWOOD®

## MONTERINGSVEJLEDNING

---

OrganoWood® er miljøklassificeret træ modificeret med kisel, som giver en lang holdbarhed og en skøn, sølvgrå nuance. Den patenterede teknologi giver træet rådbeskyttelse, danner en vandafvisende overflade samt en forbedret flammebeskyttelse. Processen er udviklet med inspiration fra den naturlige fossiliseringsproces, hvor mineraler trænger ind og mineraliserer organiske materialer. For komplette produktinformationer og flere tekniske specifikationer kan du se produktbladet for det pågældende produkt.



### HURTIGE FAKTA

**Produkt:** OrganoWood® modificeret terrassetræ.

**Udseende:** Naturligt træfarvet fyr, bliver sølvgråt.

**Rådbeskyttelse:** Testet i henhold til SS-EN 84 og SS-EN 113 og klassificeret i henhold til EN 350-1.

**Oprindelsesland:** Sverige.

**Formstabilitet:** Fyr udvider sig/krymper ca. 1 % ved 4 % forandring af fugtindholdet.

**Dimensioner:** 22×95, 28×120, 28×145, 34×145, 45×145, 45×170.

**Miljø:** Indeholder ingen stoffer der er klassificeret som miljøfarlige. Bedømmelse B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen. Registreret i Svanens husproduktportal og BASTA-registret.

**Certifikat:** Alt OrganoWood® terrassetræ er FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certificeret.

**Anvendelsesområder:** Udendørs.

**Genvinding:** Som ubehandlet træværk.

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

**Kontakt:** OrganoWood AB, Linjalvägen 9, SE-187 66 Täby, info@organowood.com, www.organowood.com, +46 8 674 00 80.

## FORARBEJDE

- CC-afstand bjælkelag (ikke offentlig anvendelse):

Til tykkelsen 22 mm mindst CC 400 mm.

Til tykkelserne 28 og 34 mm mindst CC 600 mm.

- Fald: Skab et lille fald ud fra huset (ca. 1 cm pr. 4 meter).

## Opbevaring

Opbevar træværket overdækket og godt ventileret inden montering.

## Jordoverflade

Jordoverfladen under terrassen skal være af drænerende materiale med fald ud fra et eventuelt hus. Hvis der er risiko for opstigende fugt fra jorden, skal der tages særligt hensyn til dette ved udformning af konstruktionen.

## Ventilation

Vi anbefaler, at terrassen har en afstand på mindst 300 mm til jordoverfladen for at mindske fugtproblemer i træet. Mht. konstruktionen anbefaler vi, at man sørger for, at gulvet kan ventileres nedefra for at minimere problemer med krumning.

## FASTGØRELSE

- Antal skruer pr. fastgørelsespunkt: 2 eller 3 stk.

## Forboring

OrganoWood® behøver generelt ikke forbores. Hvis der skal sidde skruer mindre end 4 cm fra enden anbefales dog forboring.

## Fastgørelse

Anvend gode rustfri skruer i A2- eller A4-kvalitet eller overfladebehandlede skruer i C4-kvalitet.

## Antal skruer pr. kvm

Ved 22x95 ved cc 400: ca. 55 stk./kvm.

Ved 22x120 ved cc 400: ca. 40 stk./kvm.

Ved 28x120 ved cc 600: ca. 30 stk./kvm.

Ved 28x145 ved cc 600: ca. 35 stk./kvm.

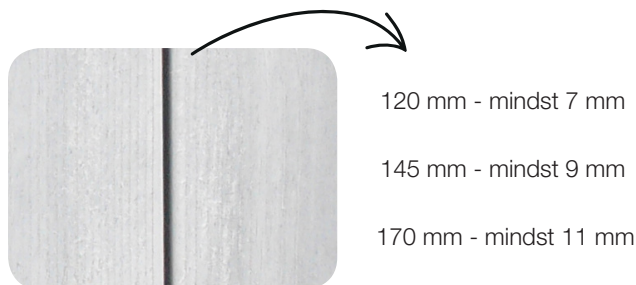
Ved 34x145 ved cc 600: ca. 35 stk./kvm.

(OBS! 3 stk. skruer pr. fastgørelsespunkt ved en bredde på 145.)

## MONTERING

### Luftspalte

OrganoWood® modificeret terrasetræ leveres tørt (fugtighed ca. 18 %). Lav derfor en luftspalte mellem brædderne på mindst 7 mm ved 120 mm bredde, mindst 9 mm ved 145 mm bredde og mindst 11 mm ved 170 mm bredde. Variationer i træets fugtighed (sæsonvariation) kan påvirke terrassens faktiske dimensioner, kontrollér derfor bredden på træet før montering for at tilpasse bredden på luftspalten.



### Snitflade

Hvis afkorting, hultagning og anden mindre bearbejdning af træet er nødvendig, skal de bearbejdede overflader behandles med OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse, for at rådbeskyttelsen skal forblive optimal. Garantien fra OrganoWood® bortfalder, hvis der udføres anden bearbejdning, f.eks. kløvning eller anden langsgående bearbejdning, som høvling eller profilering. Vi anbefaler, at synligt endetræ behandles med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse for bedste beskyttelse.

