

# ORGANOWOOD®

## MONTERINGSANVISNING TRALLVIRKE

OrganoWood® är miljöklassat trä modifierat med kisel som ger lång hållbarhet och en vacker silvergrå nyans. Den patenterade teknologin ger träet rötskydd, skapar en vattenavvisande yta samt ett förbättrat flamskydd. Processen har utvecklats med inspiration från den naturliga fossiliseringsprocessen där mineraler tränger in och mineraliserar organiska material. För fullständig produktinformation och fler tekniska specifikationer, se produktbladen för respektive produkt.

GLÖM INTE ATT  
BEHANDLA  
KAPSNITT MED  
01. TRÄSKYDD



### SNABBFAKTA

**Produkt:** OrganoWood® modifierat trallvirke

**Utseende:** Naturligt träfärgad furu, blir silvergrå

**Rötskydd:** Testad enligt SS-EN 84 & SS-EN 113 och klassad enligt EN 350-1

**Ursprungsland:** Sverige

**Formstabilitet:** Furu sväller/krymper ca 1% vid 4% fuktkvotsförändring

**Dimensioner:** 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

**Miljö:** Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga. Bedömning B av Sunda Hus och rekommenderas av Byggvarubedömningen. Registrerade i Svanens husproduktportal och BASTA-registret.

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

**Användningsområden:** Utomhus ovan mark

**Återvinning:** Som obehandlat virke

**Garanti:** 10-års rötskyddsgaranti enligt garantisedel

**Kontakt:** OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, organowood.com, +46 (0)8 674 00 80

## FÖRARBETE

- CC avstånd bjälklag (ej offentligt bruk):

För trall med tjocklek 22 mm max avstånd mellan reglarna CC 400 mm.

För trall med tjocklek 28 mm eller grövre max avstånd mellan reglarna CC 600 mm.

- Altanen ska vara utformad så att den lutar från huset. Skapa ett litet fall från huset (ca 1 cm per 4m).

## Hantering och lagring

Förvara virket torrt dvs övertäckt, skyddat från nederbörd och markfukt minst 300 mm över mark.

## Markyta

Markytan under trallen skall vara av dränerande material med fall ut från ett ev. hus. Finns risk för uppstigande markfukt skall särskild hänsyn tas till det i utformning av konstruktionen.

## Ventilation

Trallen ska ha ett avstånd om minst 300 mm till mark för att minska fuktproblem i träet. Gällande konstruktion ska den utformas så att god ventilation föreligger för att minimera problem med kupning.

## INFÄSTNING

### Förborrning

OrganoWood® behöver generellt ej förborras men för att minska risken för sprickbildning bör hål förborras för trallskruv i brädändar.

### Infästning

Använd bra rostfri skruv i kvalitet A2 eller A4, eller ytbehandlade skruvar i kvalitet C4.

## MONTERING

### Luftspalt

Kontrollera alltid bredden på träet före montering för att anpassa bredden på luftspalten. OrganoWood® modifierat trallvirke levereras torrt (fuktkvot ca 18 %). Använd därför luftspalt mellan bräderna om minst 7 mm vid 120 mm bredd, minst 9 mm vid 145 mm bredd och minst 11 mm vid 170 mm bredd. Variation i träets fuktkvot (säsongvariation) kan påverka trallens faktiska dimensioner.



120mm - minst 7mm

145mm - minst 9mm

170mm - minst 11mm

### Kapsnitt

Om kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket är oundviklig skall de bearbetade ytor behandlas med OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd för att rötskyddet skall förbli optimalt. Vi rekommenderar att synligt ändträ behandlas med OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd för bästa skydd.

Plankor där annan bearbetning görs, t ex. klyvning eller annan längsgående bearbetning som hyvlning och profilering, omfattas inte av OrganoWood garanti.

Konstruktionen ska vara fackmannamässigt utförd.

