

ORGANOWOOD® BASIC

PRODUKTDATABLAD

Informationerne i dette produktdatablad indeholder retningslinjer om OrganoWood® Basic-terrassetræ, som stammer fra OrganoWood ABs testresultater for og samlede erfaringer med produktet. OrganoWood AB påtager sig intet ansvar for fejlagtig anvendelse af produktet. Den seneste version af dette produktdatablad kan hentes på OrganoWood ABs website: www.organowood.com



HURTIGE FAKTA

Produkt: OrganoWood® Basic-terrassetræ.

Udseende: Træfarvet fyr, ældes naturligt.

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

Flammebeskyttelse: Bfl-s1-testet i henhold til SS-EN 13501-1.

Formstabilitet: Fyr udvider sig/krymper ca. 1 % ved 4 % ændring af fugtindholdet. Bemærk! Luftspalte ved montering.

Dimensioner: 22×95 mm, 28×120 mm.

Miljø: Indeholder ingen stoffer der er klassificeret som miljøfarlige.

Bedømmelse B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen samt BASTA. Registreret i Svanens husproduktportal.

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.

PRODUKT

Produktbeskrivelse

OrganoWood® Basic-terrassetræ er miljøklassificeret terrassetræ til udendørsbrug. Naturfarvet terrassetræ som ældes og patineres naturligt. Træværket trykkes med kisel og får en høj modstandskraft over for rådangreb og en førsteklasses flammebeskyttelse (Bfl-s1). Råvarerne af fyr til OrganoWood® Basic-terrassetræ kommer fra fyrdistrikter i det sydlige Sverige.

Råmaterialet er nordisk fyr, som er modificeret med den prisbelønnede og patenterede OrganoClick® teknologi til modificering af biofibre. Processen er udviklet med inspiration fra den naturlige fossiliseringsproces, hvor mineraler trænger ind og mineraliserer organiske materialer. Med hjælp af teknologi bindes kiselstoffer til træfibrene under højt tryk og danner et miljø, hvor rådvampe ikke trives. Desuden er kiselstofferne ikke brændbare, og det giver træværket dets flammebeskyttelse. Indtrængningen af den kiselbaserede imprægneringsvæske sker i splintveddet for at skabe en optimal beskyttelse.

OrganoWood® Basic-terrassetræ har en glat og plan overflade. Fordi kiselstofferne bindes til træværket med stærke bindinger, bevares egenskaberne efter langvarig anvendelse i fugtige miljøer.

Miljø og genvinding

OrganoWood® Basic-terrassetræ indeholder kun stoffer, der kan føres tilbage til det naturlige kredsløb. Derfor er det ikke nødvendigt at indsamle træværket som miljøfarligt affald. I stedet kan det genvindes som ubehandlet træværk i henhold til lokale forskrifter. Alle stoffer, som træværket indeholder, er klassificeret som ufarlige for miljøet i henhold til CLP-forordningen (EF nr. 1272/2008). Træværket har også fået bedømmelsen B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen samt BASTA.

OrganoWood® Basic-terrassetræ er listet i Svanens husproduktportal og kan anvendes i Svanemærkede projekter.

Anvendelsesområder

OrganoWood® Basic-terrassetræ er tilpasset udenørs anvendelse over jorden, som f.eks. altaner, badebroer, stakitter mv.

Tests og klassificeringer

OrganoWood® Basic-terrassetræ har gennemgået en række autoriserede tredjepartstests. Træværkets rådbeskyttelse er testet af RISE i henhold til SS-EN 84 og SS-EN 113 og har ud fra disse tests en beregnet holdbarhedsklasse 1 mod skimmel i henhold til SS-EN 350-1. Træværkets flammebeskyttelse er testet af RISE i henhold til SS-EN 13501-1 og har fået klassen Bfl-s1. OrganoWood® Basic-terrassetræ har et solrefleksionsindeks (SRI) på 82,4, som er testet af RISE i henhold til ASTM E1980-11.

Garanti

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

Læs monteringsanvisningen omhyggeligt inden montering. Du finder en udførlig monteringsanvisning på www.organowood.com.



FAKTA OG VEDLIGEHOLDELSE

» Fyr er blødt træ, som har mange fordele, fordi det er nemt at arbejde med og har en lav densitet. OrganoWood® modificeret træ er tørret ned til en målfugtighed på ca. 18 %, som gør det lettere end traditionelt behandlet træ, der anvendes udendørs.

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



» Træværk, som placeres udendørs, bliver patineret naturligt, men patineringsprocesserne kan være forskellige alt efter årstiderne og vejrforholdene. I visse tilfælde kan patineringen i starten opleves som plettet eller som mørke prikker/områder, men dette udjævnes relativt hurtigt. Allerede efter ca. 1 år har OrganoWood® træværk, som er placeret i direkte sollys, fået en grå nuance. I skygge kan det tage længere tid, men slutresultatet bliver det samme. Horisontalt monteret træ har ofte en hurtigere patineringsproces end træ, der er monteret vertikalt.

» En effekt, som kan forekomme på alt træværk, der er placeret udendørs og ældes, er såkaldt fliskridtning ("fiberluf"). Fliskridtning er en naturlig proces i træværkets "kredsløb" og påvirker ikke træværkets egenskaber. Dette er et fænomen, som mindskes over tid. Opstår der overfladisk fiberluf, kan man børste dette bort med en terrassebørste, når altanen er tør, og behandle med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandafvisning.

» Vedligeholdelse af OrganoWood® foretages ved rengøring med OrganoWood® 03. Trærens og overfladebehandling med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse. Dette for at skabe en mere hydrofobisk overflade og minimere risikoen for begroning samt mængden af tørre revner.

» OrganoWood® Basic-terrassetræ bør ikke overmales.

