

# ORGANOWOOD® SELECT PLUS

## TOOTELEHT

Tooteleht sisaldab OrganoWood®Select Plus terrassilaua juhiseid, mis põhinevad OrganoWood AB testitulemustel ja praktilisel kogemusel. OrganoWood AB ei vastuta toote väärkasutuse eest.



### TOOTE LÜHIKIRJELDUS

**Toode:** OrganoWood® Select Plus terrassilaud.

**Välimus:** loodusliku värvusega mänd muutub vananedes hõbehalliks.

**Mädanikukaitse:** testitud vastavalt standarditele SS-EN 84 ja SS-EN 113 ning klassifitseeritud vastavalt standardile EN 350-1.

**Tulekaitse:** Cfl-s1 testitud vastavalt standardile SS-EN 13501-1.

**Vormi stabiilsus:** Mänd paisub või kahaneb niiskussuhte muutumisel 1–4%. MÄRKUS. Jätke paigaldamise ajal õhuvahet!

**Mõõtmed:** 34x145 mm

**Keskkond:** ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud keskkonnale kahjulikuks. Hindamine B, mille esitas SundaHus ning soovitasid Byggvarubedömningen ja BASTA. Registreeritud Nordic Swan's house tooteportaalil

**Sertifitseerimine:** kõik OrganoWood® terrassilauad omavad FSC® (FSC-C120532) või PEFC sertifikaati.

**Kasutusala:** väljas kasutamiseks.

**Ringlussevõtt:** töötlemata puiduna.

**Garantii:** 10-aastane mädanikukaitse garantii vastavalt garantiisertifikaadile.

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

## TOODE

### Tootekirjeldus

OrganoWood® Select Plus on keskkonناسäästlikuks klassifitseeritud terrassilaud, millel on tavapärasest paremad omadused. Looduslikku värvi terrassilaud, mis ei sisalda biotsiide ega mürgiseid raskemetalle, millel on kõrge mädanikukindlus ja esmaklassiline tulekaitse (Cfl-s1). OrganoWood® Select Plus männi tooraine pärineb Põhja-Rootsi parimast männipiirkonnast.

Tooraineks on põhjamine mänd, mida on modifitseeritud kasutades biokiu muutmiseks auhinnatud ja patenteeritud OrganoClick® tehnoloogiat. Protsess on välja töötatud inspireerituna looduslikust fossiilistumisprotsessist, kus mineraalid tungivad ja mineraliseerivad orgaanilisi materjale. Tehnoloogia abil seotakse räniained puidukiududega kõrge rõhu all ja loovad keskkonna, kus puitu lagundavad seened ei arene. Pealegi on räniained mittesüttivad, mis tagab puidule leegikaitse. Vedeliku imendumine toimub pinnapuidus ja südamikpuidus paar millimeetrit, luues seeläbi optimaalse kaitse. Puitu töödeldakse ka OrganoWood® puidukaitsevahendiga O2. Mustuse ja vee kaitse, mis annab mõõtmetele suurema stabiilsuse ning vähendab puidu pinnale kasvu teket.

OrganoWood® Select Plus terrassipuit on ühtlase ja sileda pinnaga. Kuna räniained seonduvad puiduga keemiliselt, jäävad omadused püsima ka pärast pikaajalist kasutamist vihmases või niiskes keskkonnas.

### Keskkond ja ringlussevõtt

OrganoWood®-Select Plus terrassipuit ei sisalda aineid, mida pole võimalik täielikult orgaaniliselt taaskasutada. Toodet ei klassifitseerita keskkonda kahjustavate jäätmete hulka, kuid seda saab vastavalt kohalikele seadustele ringlusse võtta samamoodi nagu tavalist töötlemata puitu. Kõik puidus olevad ained on vastavalt CLP-määrusele (EÜ 1272/2008) klassifitseeritud keskkonnale kahjututeks. Rootsis ehitusmaterjalidele keskkonnamõju väljastanud Sunda Hus on andnud puidule B-reitingu. Tooted on registreeritud BASTA registris.

### Kasutusala

OrganoWood®-Select Plus terrassipuit sobib kasutamiseks maapinnal õues, näiteks terrassid, muulid, aiad jne.

### Katsed ja klassifikatsioonid

OrganoWood®-Select Plus terrassipuu jaoks on läbinud hulga volitatud kolmanda osapoole teste. Mädanikukaitset on testinud Rootsi VTT (SP-Sveriges tekniska Forskningsinstitut) vastavalt standarditele SS-EN 84 ja SS-EN 113 ning tulemuseks on pruunmädaniku kaitseklass 1 vastavalt standardile EN 350-1. SP on katsetanud puitu tulekaitseks vastavalt standardile SS-EN 13501-1 ja saanud reitingu Cfl-s1 .

### Garantii

OrganoWood® Select Plus tekipuidul on 10-aastane mädanikukaitse garantii vastavalt OrganoWood AB väljastatud garantiisertifikaadile. Garantii kehtib kõigile OrganoWood® Select Plus terrassipuidule, mida toodavad heakskiidetud tootjad.

Enne installimist lugege hoolikalt läbi paigaldusjuhised. Üksikasjalik paigaldusjuhend on saadaval aadressil [www.organowood.com](http://www.organowood.com).



## TEAVE PUIDU KOHTA JA HOOLDUS

» Mänd on pehme puiduliik, mille eelisteks on lihtne käsitlemine ja madal tihedus. OrganoWood® modifitseeritud puidu niiskussisaldus on umbes 18%, mis muudab selle kergemaks kui traditsiooniliselt töödeldud puit välitingimustes.

» OrganoWood® on mõeldud peamiselt männi ja kuuse töötlemiseks. Traditsiooniliselt kasutatakse mändi terrasside ja konstruktsioonide jaoks ning kuuske voodrilaudade jaoks. Nendel puuliikidel on oksad ja nende struktuur võib partiidelt erineda. Kuna mänd ja kuusk paisuvad ja kahanevad vastavalt õhuniiskuse kvoodile ja õhutemperatuurile, võivad pärast paigaldamist tekkida praod, eriti kuivadel perioodidel. Niiskuse suurenemisega paranevad kõik praod.



» Väljas asetatud puit muutub loomulikult halliks, kuid hallitusprotsess võib aasta-aegadel ja sõltuvalt ilmastikutingimustest erineda. Mõnel juhul võib hallinemist esialgu tajuda kirjude või tumedate laikude / väljadena, kuid see ühtlustub suhteliselt kiiresti. Umbes 1 aasta pärast on OrganoWood® puit, mis on asetatud õue otsese päikesevalguse kätte, juba halli tooni. Varjus võib see võtta kauem aega, kuid lõpptulemus on sama. Horisontaalselt paigaldatud puidu hallenemisprotsess on sageli kiirem kui vertikaalselt paigaldatud puidul.

» Üks mõju välitingimustesse paigaldatud ja vananevale puidule on nn kiu kadu. See juhtub tavaliselt väga päikesepeaistelis keskkonnas, kus puidukiude siduv ligniin laguneb päikese UV-kiirguse mõjul ja pinnakiud lagunevad puidu niiskuse tõttu. Kiudude kadu on puidutsükli täiesti loomulik etapp ja see ei mõjuta puidu omadusi. See on nähtus, mis aja jooksul kaob. Kiudude kadumise korral tuleb kiud lihvida peene liivapaberiga või harjata, kui terrass on kuiv, ja töödelda neid OrganoWood® puitkattega 02.

» Terrassilaudade määrdumise või mikroorganismide soovimatu tekkimise korral materjali pinnale puhastage terrassilaudad OrganoWood®-i puidupuhastusvahendiga 03. Pärast puhastamist on terrassi soovitatav töödelda OrganoWood®-i puidukaitsevahendiga 02.

» OrganoWood®-i töötlusega terrassilaudasid ei värvita. Soovitame pinda viimistleda OrganoWood®-i puidukaitsevahendiga 02 iga kolme aasta tagant või vajaduse korral.

