

TUOTETURVALLISUUSSELOSTE – TAMMI-, HONKA-, OKSAHONKA- JA RAUHA-ARKUT

Käyttötarkoitus

Tuotteet on tarkoitettu haudattavaksi maahautauksessa tai poltettavaksi krematoriossa polttohautauksessa.

Pääraaka-aineet

Oksahonka- ja honka-arkuissa pääraaka-aineena on käsittelemätön mänty ja tammiarkuissa käsittelemätön punatammi. Arkunpohjalevynä käytetään joko lastulevyä, mänty- tai tammilevyä.

Oksahongissa ja honka-arkuissa käytämme ainoastaan PEFC tai FSC –standardoitua puutavaraa. Myös lastulevy on PEFC –standardoitua. Emme kuulu kumpaankaan järjestelmään.

Käytettävät liimat

Puulevyn liimauksessa käytämme vesipohjaisia PVaC –dispersioliimoja.

Liimojen valmistaja vakuuttaa, että liimat ovat käyttäjä- ja ympäristöturvallisia, koska niistä ei vapaudu mitään haitallisia yhdisteitä, vaan pääasiassa vettä.

Kuivuneesta liimasta ei liukene haitallisia aineita (Standardiluonnoksen prEN 12457-4 mukainen liukoisuustesti).

Koostumuksensa perusteella ko. liimat tulisivat täyttämään Pohjoismaisen Ympäristömerkin liimoille asettamat vaatimukset.

Pintäkäsittelyaineet

Pintäkäsittelyssä käytetään vesiohenteisia petsejä ja lakkoja. Näin takaamme, että valmistuksen aikana haihtumisena sekä kuivasta tuotteesta ei vapaudu liuotinjäämiä.

‘Vesiohenteinen lakkamme **** ja vahamme **** ei sisällä raskasmetalleja tai muita myrkyllisiä aineita, jotka voisivat joutua ilmaan, maahan tai vesistöihin lakkapintaa poltettaessa tai sen maatuessa.’ (Akzo Nobel Coatings Oy, Jan-Ole Bergström, kirjallinen lausunto)

Petseille ja lakoille on tehty Möbelfakta –tutkimus, joka takaa tuotteen turvallisuuden työtä tehtäessä ja lopullisessa käytössä.

Sisustusmateriaalit

Pehmusteena käytetään lastuvillaa, eli puhtaasta puusta valmistettua pitkämäistä puulastua. Lastuvilla toimii samalla pehmikkeenä ja nesteitä imevänä mattona.

Sisustusankaat ovat honka- ja tammiarkun perussisusteissa Öko –standardoitua haitta-aineetonta asetaattia, Pellavasisusteissa pellavaa ja mahdollisesti osittain puuvillaa. Puuvillakapalo –sisusteissa käytetään puuvillakangasta.

Sisustuksessa ei käytetä lainkaan muovia. Vuotava vainaja tulee pakata ruumispuussiin.

Poltto

Tuote voidaan polttaa krematoriossa.

Kokonaan puulevystä valmistetun arkun poltto; normaaleissa puun poltto-olosuhteissa (happea riittämiin) sekä liimasaumasta että puusta muodostuu palokaasuina hiilidioksidia ja vettä (Kiilto Oy, kirjallinen lausunto).

Kun arkussa on lastulevypohja, polttolämpötila tulee olla 850 °C, viipymä vähintään 2 sekuntia (Koskisen Oy, tuoteturvallisuustiedote).

Maahautaus

Tuote voidaan haudata asianmukaiselle hautausmaalle. Tuotteesta ei liukene haitallisia aineita. Tuote maatuu normaali olosuhteissa säädetyssä ajassa.

Yleistä

Valmistamiemme tuotteita toimitetaan asiakkaillemme eri valmistusasteissa, sisustettuna ja sisustamattomana. Vastamme ainoastaan omasta osuudestamme tuotteessa.

Voimassaolo

Tämä tuoteturvallisuusseloste on voimassa 30.08.2014 alkaen niin kauan kunnes uusi seloste julkaistaan.

Tiedustelut

Arto Mettänen 040 5710 864 / arto.mettanen@gmail.com

Puutyö METTÄNEN Oy
Kostilantie 301 G
31900 PUNKALOIDUN