

2119 Pécel, Pesti út 3/A.
06707914794
www.jatszoterland.hu

Faanyag tulajdonságai

Faj: **Borovi fenyő**

A faanyag keresztmetszete a BlueRabbit katalógus által előírt méreteknak megfelelően, pontosabban:

- 88 x 88 [mm]
- 68 x 68 [mm]
- 68 x 45 [mm]
- 140 x 18 [mm]

A Jatszoterland által forgalmazott, BlueRabbit 2.0 fenyőfaanyag egy speciális telítési eljáráson megy át, ahol magasnyomáson és krómmentes impregnálószerrel használva, a különböző felületi vízkárokkal, rovarkárokkal, korhadásokkal szemben ellenállóvá válik. A telítés hatására a faanyagnak lesz egy enyhe zöldes árnyalatú színezete.

Tekintettel arra, hogy faanyagunk alapvetően dekorációs célra használható, természetes módon különböző fahibák, mint például csomók, kisebb egészséges göcsök, gyantataskák, felszíni elszíneződések, kisebb deformitások megengedettek, még úgyis, hogy a legnagyobb gondossággal válogattuk számodra - természetesen úgy, hogy azok mértéke nem károsítja a faanyag mechanikai tulajdonságait.

A fa nedvszívó, higroszkopikus tulajdonságából fakadóan folyamatos kontaktusban van környezetével, így annak nedvességtartalmától függően képes abból nedvességet felvenni, minek hatására a faanyag megduzzad vagy éppen nedvességet leadni, száradni, vagyis zsugorodni. Ezt kiegészítendő fontos tudnod róla, hogy adott fa különböző részei között is van nedvesség felvételi és leadási különbség, vagyis a fa görbülhet, csavarodhat. Maga a mechanikai deformációra való hajlam termékenként változó.

Természetesen a fa különböző részei sem megegyező tömörségűek, így egyenlőtlenül zsugorodik is, ennek okán, valamint a hőmérséklet változása miatt repedések keletkezhetnek rajta. Ezen repedések nem befolyásolják a fa statikai megbízhatóságát, stabilitását.

Tekintettel a fentebb leírtak szerint, a repedések képződése elkerülhetetlen folyamat, ezért a repedések nem szolgálnak minőségi kifogás alapjául. Nem vállalunk garanciát a folyamatosan vizes földben telepített faanyagra, nem rendeltetészerű használat során, illetve a nem megfelelő telepítésből származó hibák esetében sem.

2119 Pécel, Pesti út 3/A.
06707914794
www.jatszoterland.hu

Karbantartás

A Tanalith®-tal, nyomás alatt kezelt fát nem szükséges festeni két-három évig, hogy megőrizze ellenálló tulajdonságait. Ha azonban színre szeretné festeni, a gyártó nem javasolja olyan anyagok használatát, melyek olyan filmréteget hoznak létre a fán, ami nem engedi át a nedvességet és levegőt rajta. Tehát ezek figyelembe vételével dönts a megfelelő anyaghasználatról. Javasolt akkor festeni a fát, amikor az el kezd kiszürkülni.

Fontos tudnivalók a vásárolt faanyagokról

Az alábbiakban a természetes "fa jelenségeket" részletezzük, amelyek a nálunk kapható faanyagokon is megjelenhetnek esetenként. Mivel a fa egy élő anyag, amelynek méretei, megjelenése, súlya, formája és színe változhat, anélkül, hogy ez befolyásolná a végtermék funkcionalitását vagy minőségét, ezért az alább felsorolt jelenségek előfordulása nem képezi a jóállás és garancia részét.

Gyantafolyás



A fenyőből készült termékeknél még a feldolgozás és szerelés után is keletkezhetnek gyantacseppek, folyások, ezek azonban természetes, normális jelenségek. Amennyiben ez zavaróan hat és szükséges, kíméletesen kaparjuk le a gyantacseppeket, vagy töröljük le őket terpentinnel.

A fenyőfa tulajdonságai miatt a gyanta szivárgása természetes és elfogadható jelenség a termékeinkben.

2119 Pécel, Pesti út 3/A.
06707914794
www.jatszoterland.hu

Színeltérés



Minden fa egyedi, ezért a feldolgozott fánál a színárnyalatbeli különbségek természetes jelenségek. A fa természetes színe egyetlen deszkán belül is nagyon változó lehet. Ennek oka a természetes fa szerkezetének jellemzői. Ezek az elváltozások nem befolyásolják hátrányosan a fa tartósságát, illetve annak természetes tulajdonságait.

Ezek a különbségek azonban a napsütés hatására általában összemosódnak, kiegyenlítődnek.

Repedések



A fa különböző rétegei eltérő tömörségűek. Ebből adódóan sosem egyformán zsugorodnak, illetve tágulnak. Emellett a hőmérséklet és páratartalom változások miatt repedések keletkezhetnek felületén. Azonban az faanyagok, oszlopok stabilitását ezek a változások, repedések nem befolyásolják.

2119 Pécel, Pesti út 3/A.
06707914794
www.jatszoterland.hu

Gombák, penészedés



A fa felületén látható penész sötét és nedves, szellőzés nélküli helyekenvaló tárolásból vagy magas hőmérséklet és páratartalom együttes jelenlétével alakul ki. Megjelenése esetén mosd vagy töröld le.

Ezen jelenségek a fa szerkezetét és szilárdságát nem befolyásolják. Az így létrejövő foltok gyakran az időjárás változásával maguktól is eltűnnek, de le is moshatóak.

Sókicsapódás az impregnált fafelületeken



A magas nyomáson impregnált faanyagoknál előfordul, hogy az impregnálás során használt tartósító sók a fa természetes gyantatartalmával a faanyag felületén foltokat, illetve sókivirágzást okoznak. A sókivirágzás a fa felszínén fehér színű, mely könnyen eltávolítható, mely elváltozások csupán felületi jellegűek, a fa szerkezetét és szilárdságát nem befolyásolják.

2119 Pécel, Pesti út 3/A.
06707914794
www.jatszoterland.hu

Mérettűrés



A méretváltozások összefüggenek a fa duzzadásával és zsugorodásával, amely természetes nyersanyagként alkalmazkodik a közvetlen környezetében uralkodó tényezőkhöz.

A fa nedvességtartalmának változik a páratartalom és hőmérséklet függvényében. A fa méretbeli változásai természetes jelenségnek számítanak.

Deformációk



A deformációk különböző formákat ölthetnek. Lehetnek ívelt, görbült, csavart, illetve csészealj alakúak. Az ilyen típusú deformációk a fa természetes tulajdonságának számítanak, és alapvetően nem befolyásolják a fa funkcionális tulajdonságait.

2119 Pécel, Pesti út 3/A.
06707914794
www.jatszoterland.hu

Mag



A mag a fa törzsének élettani tengelye. Hosszirányban vágva ez egy keskeny, sötét színű sáv, míg a keresztmetszetén jellegzetesen pontszerű alakként jelenik meg. Ez egy természetes jellemzője a fának.

Csomók



A csomók az ágak részei, amelyek fában nőnek, és minden fafajban megtalálhatóak. A csomók a fa elválaszthatatlan és jellegzetes részét képezik, amelyek hangsúlyozzák egyedi megjelenését. A kiskertépítészeti termékeknél ezek nem számítanak minőségi hibának. A termékek használata során, különösen a meleg hónapokban, a laza csomókban lyukak jelenhetnek meg, amelyekre a fa természetes adottságaiból kifolyóan nem vonatkozik a garancia.