

Fűrészáru minőségi osztályok

0.osztály:

A legmagasabb kereskedelmi kategóriát képviseli, amelyet elsősorban prémium asztalosipari termékekhez használnak.

- **Hiba mentesség:** Az anyag elülső (szín) oldalán semmilyen fahiba nem megengedett. A hátoldalon is csak minimális, általában maximum egy darab kisebb hiba fordulhat elő.
- **Csomómentesség:** Ez az osztály jellemzően göcsmentes vagy csak rendkívül kevés, apró göcsöt enged meg a fa felületén.
- **Megjelenés:** Egységes, esztétikus rajzolat és szín jellemzi. Borovi fenyő esetén az "OF" minőség gyakran a tiszta, hibamentes anyagot jelöli.

1.osztály:

Ez a fajta szélezetlen fűrészáru a kereskedelemben a "standard", kiváló minőséget jelent. Bár nem teljesen hibátlan, mint az osztályon felüli (OF), asztalosipari szemmel nézve még mindig rendkívül értékes és jól hasznosítható anyag.

- **Kevés hiba:** Az anyag felületén elszórtan megjelenhetnek kisebb fahibák. A színoldal nagy része (kb. 80-90%-a) tiszta, de előfordulhat rajta egy-egy egészséges, benőtt göcs, apró felületi repedés, minimális szíjács.
- **Göcsök:** Csak korlátozott számú és méretű, úgynevezett "egészséges" (nem kieső, nem fekete) göcs engedélyezett. Kieső vagy korhadt göcs nem megengedett.
- **Szerkezeti épség:** Az anyag nem lehet gombás, korhadt, és nem tartalmazhat rovarkárt. A bél (a fa közepe) általában nem, vagy csak minimális mértékben lehet jelen.
- **Repedések:** Csak felületi, száradási hajszálrepedések fordulhatnak elő, amelyek a szabás során kiejthetők.
- **A nem megengedett fahibák, ha jelen is vannak, azok a bonfikáció miatt levonásra kerülnek. Tehát a faanyag hibás részét nem kell kifizetni.**

2.osztály:

A 2. osztályú szélezetlen fűrészáru a „rusztikus” vagy „karakteres” kategória. Itt már nem a hiba mentesség, hanem a fa természetes, nyersebb megjelenése dominál. Ez az a szint, ahol a fa „él”, és látszanak rajta az életútja nyomai.

- **Megengedett hibák:** Ebben az osztályban már jelen lehetnek egészséges, jól benőtt nagyobb göcsök, sőt, bizonyos mértékig „fekete” (kieső) göcsök is előfordulhatnak, ha azok nem rontják jelentősen az anyag szerkezeti stabilitását.
- **Színeltérés:** Elfogadott a természetes elszíneződés (például a fenyőnél a kékülés bizonyos mértékig, vagy tölgyél a markánsabb szíjács-tartalom).

- Repedések: A bütürepedéseken (végeken) kívül felületi repedések a lapokon is megjelenhetnek.
- Görbület: Megengedett némi vetemedés vagy teknősödés, amit a megmunkálás során (egyengetés) kell korrigálni.
- Bél jelenléte: Gyakran tartalmazza a fa belét (közepét), ami miatt az anyagban nagyobb a feszültség, hajlamosabb a repedésre.
- Jellemzően rövidebb alkatrészekhez vagy nem látszódó helyekre történő beépítéshez javasolt. Illetve jó alapanyag hossztoldáshoz, táblásításhoz.

3.osztály:

Ez a széleztelen fűrészáru a legalacsonyabb asztalosipari kategória, amit már inkább építőipari vagy csomagolástechnikai célokra használnak. Itt a faanyag természetes hibái dominálnak, és jelentős megmunkálási veszteséggel kell számolni.

- Minden faanyag, ami nem fér bele a 0-2.osztályba, de a széleztelen fűrészárakra vonatkozó alapkövetelményeket teljesíti.
- Gyakori hibák: Nagyméretű, akár kieső vagy korhadt göcsök, jelentős elszíneződések (például erős kékülés vagy geszt / álgeszt) jellemzik.
- Repedések: Mély és hosszú repedések (akár a deszka teljes hosszában) megengedettek.
- Alakhibák: Erős vetemedés, görbület és teknősödés fordulhat elő, valamint a széleken jelentős mennyiségű kéreg és szíjács marad.
- Szerkezeti hiányosságok: Gyakori a bél, a gyantatáska és a rovarkár nyoma (szuvasodás), ami miatt az anyag statikailag gyengébb.
- Itt nem a látvány, hanem az olcsóság a fő szempont

PLUS:

A fűrészáru egy oldalon gyakorlatilag hibamentes, I. osztálynak megfelelő minőség. Látszó front felületek készítéséhez ideális.

STANDARD:

Ebben a minőségben göcsök, repedések, elszíneződések korlátozottan előfordulhatnak. Bútoralkatrészek gyártásához ajánljuk.

RUSZTIKUS:

Göcsök, kéregbenövés, elszíneződés megengedett, fontos azonban, hogy ezek a fa szilárdságát nem befolyásolhatják, ennek megfelelően a törést nem okozó repedések is megengedettek. Rusztikus megjelenésű bútorok, nem látszó felületek, kárpitvázak készítésére alkalmas.