

## Rétegelt-ragasztott fa tartószerkezeti, építőipari termékek minőségi leírása

Gyártó: Lignum Európa Kft. H-8000 Székesfehérvár, Takarodó utca 9.

Fafajok: lucfenyő (L), erdeifenyő (borovi, B), vörösfenyő (V)

Szilárdsági kategóriák:

L: GL24h, GL28c, GL28h

B: GL24h

V: GL24h

Kereskedelmi termékek: GL24h-GL28c-GL32c

Alkalmazott szabvány: EN 14080

Minősítés: CE minőségjel

Alapanyag származási hely: Európa, Oroszország

Felületminőség: látszó, ipari

	LÁTSZÓ MINŐSÉG	IPARI MINŐSÉG
Ragasztás	Fehér színű, vízálló, melamin alapú	Fehér színű, vízálló, melamin alapú
Kékkülés (statikai jelentősége nincs)	Nem megengedett *	Korlátlanul megengedett
Egészséges benőtt göcs	Megengedett	Megengedett
Kieső göcs	Ø 20mm-ig megengedett, Ø 20mm felett hajózva javítottan megengedett	Megengedett
Repedt göcs	Megengedett	Megengedett
Gyantatáska	5x50 mm méretig megengedett, felette hajózva javítottan megengedett	Megengedett
Kéreg	Nem megengedett	Megengedett
Bogár kár (kirepülő nyílás, járat)	Nem megengedett	2 mm-ig megengedett
Gyalulási hiba	Nem megengedett **	Megengedett
Barna korhadás	Nem megengedett	Nem megengedett
Fószolás	Gyártási állandó	Igény szerint
Anyagrepedés (statikai jelentősége nincs)	Megengedett, anyag alaptulajdonsága, 4 mm szélességig, szakaszos hosszúságban	Megengedett, anyag alaptulajdonsága, szakaszos és összefüggő hosszúságban korlátlanul, anyagszabvány szerint

\*vizuális szortírozáskor a gyalulatlan fán nem észlelhető elszíneződés, mely gyalulás után elvéve előfordul megengedett (max. 1-1 rövidebb szakasz)

\*\*gyalulatlan felület nem megengedett, gyalulási eltérés 1 mm-ig megengedett

A rétegelt-ragasztott fa tartószerkezeti, ill. díszítő elemek természetes, azaz ún. NATÚR építőanyagok, melyek a környezetükben végbemenő változások hatására mozognak, alakulnak. Természetesen a friss vágású vagy légszáraz tömörfa építőanyagok mozgásához képest jelentősen kisebb mértékben. A levegő páratartalmának változásából adódó természetes mozgásából eredő repedések a fán természetes jelenségek.

Fenti felületi minőségi jellemzőket a gyártó a piaci igények és a Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. javaslatait figyelembevételével határozta meg, így egyes gyártók között eltérések lehetnek.

Ezek a jellemzők a termék átvételekor, ill. szállításakor állnak fenn. A felhasználónak gondoskodnia kell a szakszerű tárolásról, beépítésről. Hosszabb (hetekig tartó) tárolásról klimatizált helyen kell gondoskodni, mely helyiség hőmérsékletét, páratartalmát kalibrált mérőberendezéssel kell dokumentálni. A beépítést kizárólag tapasztalt szakcég végezheti. A szakszerűtlen tárolásból és beépítésből eredő károkért a gyártó nem vonható felelősségre. A felületkezelést szintén a lehető leghamarabb el kell végezni, melyet szakcég végezzen a felhasznált termék gyártói előírásának megfelelően. Javasolt felületkezelő anyag: ún. vékony lazúr.