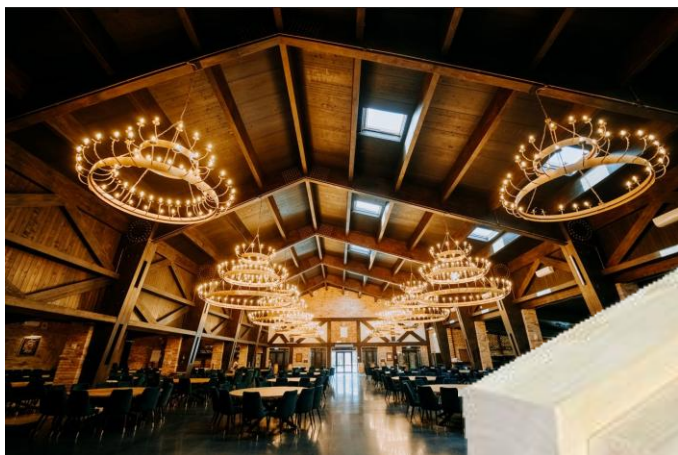


Grinzi Lamelare (GLT) – GL24h – GL24h grinzi lamelare

Descriere

Fabricate din lamele de molid îmbinate în dinți, grinziile noastre din lemn lamelat încleiat GL24h oferă performanță structurală fiabilă. Cu o rezistență caracteristică la încovoiere de 24 N/mm^2 , aceste grinzi asigură o capacitate superioară de susținere pentru deschideri mari și aplicații solicitante. Grinzile GL24h sunt proiectate pentru stabilitate dimensională și calitate constantă, fiind ideale atât pentru structuri vizibile, cât și pentru construcții de înaltă performanță. O alegere sustenabilă și rentabilă pentru construcțiile moderne, perfectă pentru proiecte cu cerințe ridicate de rezistență și estetică.

Imagini și aplicații



Grinzi Lamelare (GLT) – GL24h – Dimensiunile disponibil

Dimeniune disponibil

		Basa (mm)							
		80	100	120	140	160	180	200	220
Grosimea (mm)	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	140	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	160	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	180	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	...	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Length: up to 13.5m

Certificate

- (SR) EN 14080:2013 Glued Laminated Timber, clasa GL 24h
- Certificate of Constancy of Performance 2204-CPR-0882

Technical details

- Lemn: Molid/Brad (BSH) conform SR EN 1480:2013
- Umiditate: 12% (±2%)
- Calitate: Vizuală și Industrială (vedeți Anexa 1 pentru standardele de producție)
- Adeziv: Melamină-uree-formaldehidă



SC Silvania Sortilemn S.R.L.
Str. Fabricii , nr.1, camera 2
Lunca Ilvei, jud.Bistrita-N. – Romania

(SR) EN 14080:2013
Lemn lamelat incleiat, clasa GL 24h
Organism (organism) notificat(e)

ICECON, NR 2204

21

Ce este de la fabrica si produsul tip 11 (Lemn lamelat incleiat)

Unlece (indicate) produsat (prezentat): Structura din lemn pentru constructii

Relevanta de referinta si Declaratia de performanta nr 2204-CPR-0882

*Performante conform Tabel 3 din Declaratia de performanta



Grinzi Lamelare (GLT) – GL24h – Annex Calitate

Nr	Criterii ¹⁾	Calitate Industrială ⁸⁾	Calitate Vizibilă ⁹⁾
1	Noduri concrescute ^{2, 3)}	Permis	Permis
2	Noduri căzute și libere ^{2, 3)}	Permis	Permis până la < 20 mm ⁴⁾ ; peste > 20 mm ⁴⁾ se înlocuiesc din fabrică
3	Pungi de rășină ^{3, 5)}	Permis	Sunt permise pungi de rășină cu o lățime de până la 5 mm (5x50mm)
4	**Noduri și defecte reparate cu dopuri de lemn sau „bărci”**³⁾	Nu este necesar	Permis
5	Noduri/pungi de rășină reparate cu chituri³⁾	Nu este necesar	Permis ⁶⁾
6	Atac de insecte ³⁾	Sunt permise galerii de până la 2 mm	Sunt permise găuri de insecte de până la 2 mm
7	Măduvă	Permis	Permis
8	Crăpături de contracție ^{3, 5), 7)}	Fără limitare	Până la 4 mm(Permis până la o adâncime de 1/6 din lățimea componentei (pe fiecare parte)
9	Decolorări datorate albastreliei, precum și dungi roșii și maro ⁵⁾	Fără limitare	Până la 10% din suprafața vizibilă a întregului element (Hasslachner 5%)
10	Atac de mucegai ⁵⁾	Nepermis	Nepermis
11	Murdărie ⁵⁾	Permis	Nepermis
12	Distanța între îmbinările în dinți	Fără limitare	Fără limitare
13	Suprafață	Egalizată Zonele rugoase sunt permise. Urmele de la rindeluire sunt permise.	Rindeluită și teșită. Urme de rindeluire permise până la 1 mm adâncime.
14	Crăpături/Fisuri	Crăpăturile până la o adâncime de 1/6 din lățimea componentei (pe fiecare parte) sunt permise. Capacitatea portantă statică necesară nu trebuie să fie afectată.	Crăpăturile până la o adâncime de 1/6 din lățimea componentei (pe fiecare parte) sunt permise. Capacitatea portantă statică necesară nu trebuie să fie afectată.