

## IX. EGYÉB FATERMÉKEK

### B.) Rétegelt ragasztott tartó

**Típus:** Egyenes és íves gerendák

**Fafaj:** Lucfenyő

**Felépítés:** Egymásra rétegesen ragasztott, hosszoldott fenyő lamellák szintelen, vízálló ragasztóval ragasztva

**Gyártás folyamata:**

1. Fűrészáru válogatása, osztályozása
2. Fahibák kiejtése
3. Hossztoldással kívánt hossz méret kialakítása
4. Lamellák gyalulása
5. Lamellák egymáshoz ragasztása (hő + nyomás)
6. Rétegelt ragasztott tartók felületi gyalulása, hibák javítása

**Minőség:**

- Látható
- Ipari

**Hosszméretek:** Standard hossz méret 12 m, gyártás 18 m-ig lehetséges

**Egyenes gerenda méretválaszték:**

Szélesség (mm)	Magasság mm								
	100	120	140	160	200	240	280	320	360
80		30		21	18	15	12	9	9
100	36	30		21	18	15	12	9	9
120		20		14	12	10	8	6	6
140			16	14	12	10	8	6	6
160				14	12	10	8	6	6
180					12	10	8	6	6
200					12	10	8	6	6
220						10	8	6	6
240						10	8	6	6

A táblázatban található számok a pakettekben található darabszámot tartalmazza.

**Statikai jellemzők:**

Rugalmassági modulusz	E: 11000 N/mm <sup>2</sup>
Megengedett húzófeszültség: $\sigma = 11$ N/mm <sup>2</sup>	
maximális lehajlás:	L/300

## Terhelés és keresztmetszetek

(Kéttámaszú, ragasztott fa tartó, megoszló terheléssel, a DIN 1052 / ÖN B 4100 szerint)

Méter	KN/m	Megoszló terhelés										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Fesz- táv (m)	3	8/12	8/16	8/20	8/20	8/20	10/20	10/24	10/28	10/28	10/28	10/32
	4	8/16	8/20	10/24	10/28	10/28	10/28	10/32	10/32	12/32	12/32	12/36
	5	8/20	10/24	10/28	10/32	10/32	12/32	12/32	12/36	12/36	12/40	14/40
	6	10/24	10/32	12/32	12/32	12/36	12/36	14/40	14/40	14/40	14/44	14/48
	7	10/28	12/32	12/36	12/40	12/40	14/40	14/44	14/46	14/52	14/52	16/52
	8	10/32	12/36	12/40	14/40	14/48	14/48	14/52	14/50	16/52	16/56	16/60
	9	12/32	12/40	14/44	14/48	14/52	16/52	16/52	16/56	16/56	16/60	18/68
	10	12/36	14/40	14/48	14/52	16/52	16/56	16/60	16/60	18/68	18/68	18/72
	11	12/40	14/48	14/52	16/56	16/60	16/60	18/68	18/68	18/72	18/72	18/76
	12	12/40	14/52	16/52	16/60	16/64	18/68	18/72	18/72	18/76	18/76	18/84

Példa: 6 m-es fesztávon 3KN/m (300 kg/m) megoszló terhelésnél 12\*32 mm-es keresztmetszetű tartót javasolunk.

Kérésére szívesen elküldjük önnek német nyelvű „HELYES MÉRETEK” című brosránkat, melyben mérettáblázatok és diagramok található minden szabvány-méretre!

**Megmunkálás:** Hagyományos faipari szerszámokkal megmunkálható

**Felhasználási terület:** *Látható minőség*

- Látható gerendázatok (tetőszerkezet)

- Télikert

*Ipari minőség*

- Ipari csarnok vagy egyedi tetőszerkezet (különleges hossz- és keresztmetszeti méretek)
- Áthidalók
- Oszlopok
- Mestergerendák

**Termék előnyei:**

- Azonnal beépíthető
- Méret- és formatartó
- Kedvező mechanikai tulajdonságok (tömör gerendáknál kisebb keresztmetszeti méretek szükséges azonos mechanikai teherbírás eléréséhez)
- Vízálló, nem látható ragasztás
- Széles méretválaszték (hossz és keresztmetszet)

- 
- Nem igényel faanyagvédelmi kezelést az alacsony nedvességtartalma (12+-2%) miatt
  - DIN 1052 műbizonylattal rendelkezik
  - Igényelt pontos hosszmereteknek megfelelően értékesítjük az egyenes gerendát vevőinknek.
- 

V.I.P.A.-Trade Kft.

7631 Pécs, Északmegyer-dűlő 10. Tel: 06/20-919-2843, 06/72-769-114

Fax: 06/70-901-3063

Internet: [www.csokefa.hu](http://www.csokefa.hu), E-mail: [info@csokefa.hu](mailto:info@csokefa.hu)

[www.csokefa.hu](http://www.csokefa.hu)