

HOSSZTOLDOTT SZERKEZETI GERENDA KVH

A KVH hosszított, tömör szerkezeti gerenda válogatott, műszárított gyalult termék, mely a, fűrészárúnál esztétikusabb megoldást nyújt a faipari szerkezetek kivitelezésére. Minden modern építészeti fafelhasználásra kiválóan alkalmas.

Javasolt alkalmazás: Igényes tetőszerkezetek, építőipari, épületasztalos-ipari terület, vázas-, könnyűszerkezetes épületek, rétegelt-ragasztott fatartós szerkezetek fiókgerendáiként.



Alkalmazási előnyök

Rövid szállítási határidő a standardizált raktárkészleteknek köszönhetően.

Vegyes szállítmányok lehetősége rétegelt-ragasztott fatartókkal és dupla/tripla tartókkal együtt. Kiválóan kombinálható rétegelt-ragasztott fatartós alkalmazásokkal.

A gyártástechnológiának, külső és belső minőségellenőrzési rendszernek köszönhetően nagy méret pontosság és állandó anyagminőség.

Alacsony nedvességtartalom $15 \pm 3 \%$ és műszárításnak köszönhetően minimális a beépítési utáni deformáció és szinte repedésmentesség.

Négy oldalán gyalult felülete miatt helyszíni vagy asztalos üzemi megmunkálást nem igényel, így az idő, munkaerő, anyagveszteség nem a felhasználónál keletkezik.

Hosszítottások formaldehid mentes ragasztással készülnek, ezért tetszőleges hosszúságú tartók kialakíthatóak.

Folyamatos független minőségi ellenőrzés: Holzforschung Austria

Műszaki adatok

Fa fajta	lucfenyő
Ragasztás	poliuretán (PUR)
Minőségi osztály	S 10 minőségi osztály, C 24
Felületi minőség	4 oldalon megmunkált, éllein fózolt, ipari minőségben
Nedvesség tartalom	$15 \pm 3 \%$
Csomagolás	rakatonként fóliázva



Pannon Falap-Lemez

Szélesség (mm)	Magasság							
	100	120	140	160	180	200	220	240
60 (mm)								
db / rakat	72	60	48	42	36	36	30	30
80 (mm)								
db / rakat	60	50	40	35	30	30	25	25
100 (mm)								
db / rakat	48	40	32	28	24	24	20	20
120 (mm)								
db / rakat		30	24	21	18	18	15	15

Gyártási méret 13 m – a fentiekől eltérő hossz- és méret külön rendelés alapján.

Hossztoldott fatartók minőségi követelményei:

- Fafaj
- Élc sorbaság, hiány az élen (kéreg, sérülés)
(élkitörés= k , vastagság= h , szélesség= b , $h > b$)
- Csomósság ($A = d/b$ vagy d/h)
- Csomótulajdonságok (csomóátmérő = d)

- Közepes évgyűrűszélesség
(a bétől legalább 25 mm távolságban mérve)
- Szálcavarodás
- Száradási repedés
- Élekre kifutó száradási repedés
- Villám-/fagyrepedés, gyűrűs leválás

- Kékülés
- Csavarálló vörös és barna sávok elszíneződés
- Vöröseresség
- Rovarrágás, gombásodás
- Nedvességtartalom
- Vágás
- Mérettartás
- Kéreg benövés
- Gyantatáska
- Megmunkálás
- Végmegmunkálások

Lucfenyő

$k \leq b/10$, élc sorbaság a szélesség 10 %-ig megengedett

$A \leq 0,4$ szélesség vagy vastagság 40 %-ig megengedett
 $d \leq 70$ mm (kieső csomók és csomóhelyek $d = 5$ mm-ig, kivágott és helyenként részlegesen benőtt csomók 20 mm-ig megengedett)

max 6 mm

max 12 cm / m

megengedett

megengedett

nem megengedett

(a bél körüli 12,5 mm-es átmérőjű rész nem vehető figyelembe)

megengedett

felület vagy keresztmetszet 40 %-ig megengedett

nem megengedett

nem megengedett

max 18 %

bélatvágott

± 1 mm

csomóként kezelendő

megengedett

4 oldalán gyalult, élein fózolt

derékszögben levágva



Pannon Falap-Lemez Kft.

2051 Biatorbágy, Tormásrét u. 7. • Tel.: 06 (23) 313-180 Fax: 06 (23) 313-181

Web: www.pannonfalap.hu • E-mail: pannonfalap@pannonfalap.hu