

Nádražní 797, CZ 768 05 Koryčany

<http://www.hausner.cz>

tel.: (+420) 573 376 023

e-mail: [hausner@hausner.cz](mailto:hausner@hausner.cz)

platnost od 1.6.2024

## **BSH – lepené konstrukční hranoly**

BSH hranoly vyrábíme v klasifikační třídě S 10 (pevnostní třída lamel GL 24h) a ve dvou kvalitách:

### **Kvalita NSi – standardní konstrukční nepohledový hranol**

Hranoly jsou lepeny z nestejně tloušťkově silných lamel. Lamely jsou délkově napojovány zubovitým spojem z délkových lamel 17cm+. Vypadlé suky nad 20mm a hrubé vady jsou vyspraveny, zamodráná a běl povolena. Vlhkost  $12\pm 2\%$ . Hranoly jsou vyhoblované.

Hrany hranolů jsou vyrobeny podle přání zákazníka a to buď: ostrá hrana, sražená hrana-fáska (profil „SH“) nebo zakulacení rádiusem R4 nebo R8 (profil „O“). Pokud zákazník hranu neupřesní, bude automaticky vyrobena ostrá hrana (profil „H“).

### **Kvalita Si- pohledový konstrukční hranol**

Hranoly jsou lepeny ze stejných tloušťkově silných lamel. Hranoly v délkách 4 a 5m mohou být lepeny z nenapojovaných lamel, ale většinou jsou lamely délkově napojovány zubovitým spojem z délek 30cm + z důvodů lepšího barevného sladění celého hranolu. Běl je povolena okrajově. Po vyhoblování jsou vady( vypad. suky, smolníky apod.) vyspraveny a přebroušeny, tudíž nemají celoplošně broušený povrch. Hranoly vyráběné na zakázku jsou nekapované a mají délkový nadměrek. Na přání zákazníka je možné hranoly celoplošně přebrousit za příplatek. Vlhkost  $12\pm 2\%$ .

Hrany hranolů jsou vyrobeny podle přání zákazníka a to buď: ostrá hrana, sražená hrana-fáska (profil „SH“) nebo zakulacení rádiusem R4 nebo R8 (profil „O“). Pokud zákazník hranu neupřesní, bude automaticky vyrobena ostrá hrana (profil „H“).



výška hranolu

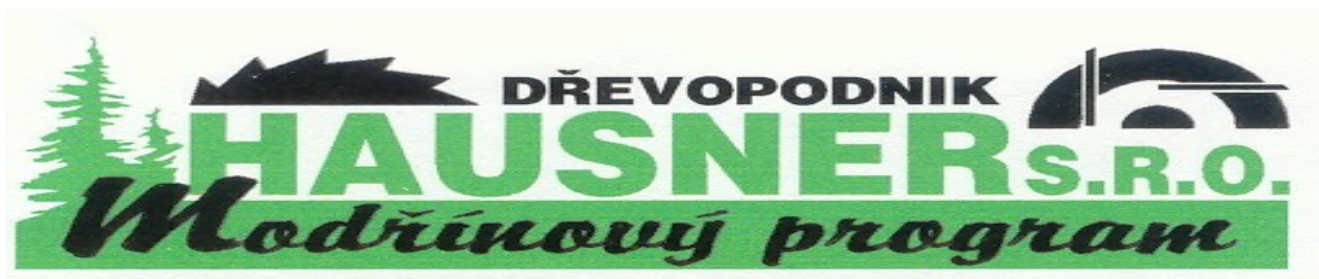
šířka hranolu



Prodejní doba: PO-PÁ: 7<sup>00</sup> - 10:30, 11<sup>00</sup> - 14:30, SO: zavřeno

Výpis z OR: KOS v Brně, oddíl C, vložka 11418

IČ: 48910066, DIČ: CZ48910066



Nádražní 797, CZ 768 05 Koryčany

<http://www.hausner.cz>

tel.: (+420) 573 376 023

e-mail: [hausner@hausner.cz](mailto:hausner@hausner.cz)

### **Dřeviny, ze kterých lepené hranoly BSH vyrábíme:**

Lepené hranoly BSH vyrábíme především z modřínu evropského (MD). Na přání zákazníka jsme schopni BSH vyrobit i z douglasky (DG). Modřín a douglaska jsou nejtvrďší jehličnaté dřeviny a mají nejlepší mechanicko-pevnostní vlastnosti. Obě dřeviny pocházejí z území ČR a jsou certifikovány spotřebitelským řetězcem PEFC, tzn., že dřeviny pocházejí z obnovitelných a podle zákona obhospodařovaných lesů a je dohledatelný jejich původ.

### **Lepidla:**

Délkové napojování zubovitým (klínovým) spojem je lepeno polyuretanovým lepidlem Kestopur G10 a pevnost těchto spojů je zkoušena delaminací.

Plošné lepení je lepeno lepidlem Casco Adhesives švédské firmy Akzo Nobel a je určeno k výrobě nosných dřevěných konstrukcí. Obě lepidla jsou s požadavkem na vysokou pevnost, odolnost vůči vodě a povětrnostním podmínkám. Lepidlo 1247 a tvrdidlo 2526 je nanášeno odděleně tryskovou nanášečkou Casco. Lepidlo 1247 s tvrdidlem 2526 splňuje všechny požadavky při výrobě nosných dřevěných konstrukcí dle EN 386 a DIN 1052.

K těmto lepidlům je možno dodat technické a bezpečnostní listy, které jsou jinak ke stažení na internetových stránkách uvedených firem.

### **Certifikáty:**

Osvědčení o stálosti vlastností pro výrobek: Lepené lamelové dřevo lepené rostlé dřevo dle normy EN 14 080:2013

Osvědčení o stálosti vlastností pro výrobek: Konstrukční rostlé dřevo spojované zubovitým spojem dle normy EN 15497:2014



Prodejní doba: PO-PÁ: 7<sup>00</sup>- 10:30, 11<sup>00</sup>-14:30, SO: zavřeno

Výpis z OR: KOS v Brně, oddíl C, vložka 11418

IČ: 48910066, DIČ: CZ48910066