

## Standardní vlastnosti dřeva – informace pro naše zákazníky

Vážení zákazníci, k výrobě používáme masivní výběrové smrkové dřevo, které je pevné a odolné. Má několik typických vlastností, na které bychom vás rádi upozornili.

Dřevo, které zpracováváme, je technicky vysušeno na obsah vlhkosti mezi 12-16 %. Jedná se však stále o živý materiál, který reaguje na povětrnostní podmínky. Při vyšší vlhkosti vzduchu se může rozpínat, při nižší naopak smršťovat. Zabránit nelze ani úniku pryskyřice či vzniku prasklinek z přirozených příčin. Je to typický jev pro masivní dřevo, který nemá žádný vliv na funkci výrobku.

### Vlastnosti dřeva, které jsou přirozeným jevem, a proto je nelze reklamovat:

#### Porušené okraje dřeva

Při úpravě a hoblování desek nelze vyloučit odtržení suku či malých částí z hrany. Pokud se však spoje překrývají a není skrz porušenou část vidět, nejedná se o závadu.



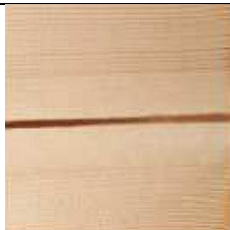
#### Trhlinky na povrchu

Dřevo vlivem rozdílné vlhkosti pracuje – rozpíná se, smršťuje se. Prasklinky se proto mohou zvětšovat či zmenšovat. Je to přirozený jev, který nemá žádný vliv na funkci.



#### Dřeň

Neexistuje strom, který neobsahuje dřeňovou trubici. Nejedná se o závadu, ani hnilobu.



#### Zarostlá kůra

Vzniká v místě větvení. Řez tímto místem vypadá jako tmavý podélný pruh, který však není brán jako závada.



#### Smolníky

Jedná se o pryskyřičné dutiny, které jsou typické pro smrk a borovici. Během zpracování dřeva může dojít k jejich narušení a z dutin začne vytékat smolka. Na funkci dřeva nemá toto uvolňování žádný vliv. V případě znečištění stačí navlhčit hadřík acetonem a dané místo otřít.



#### Srubové palubky

Jedná se o hoblovaná prkna opatřená perem a drážkou pro snadnou montáž. Jedna strana je silnější a hoblovaná, druhá je slabší a hrubá. Spodní strana může mít víc nedokonalostí, což způsobují přirozené vlastnosti dřeva a nejedná se tedy o snížení kvality výrobku.



#### Nerovné desky

Nařezané desky stále pracují. Dokud stěny nesestavíte do objektu, mohou se vlivem teploty a vlhkosti ohýbat. Při montáži pak stačí jednotlivé profily narovnat a ve spojení s celou stěnou dojde k vyrovnání rozdílů.

