

# DŘEVO

Dřevo je jedním z nejstarších materiálů, se kterými se člověk naučil pracovat. Jako je jedinečný každý člověk, je unikátní i každý strom, který je formován po celou dobu svého růstu okolními vlivy. Typické žilkování, suky a rozestupy letokruhů, které za dobu svého růstu získá, činí z každého kusu finálně opracovaného dřeva jedinečný unikát.

Dřevo na výrobek, který se vám dostal do rukou, bylo pečlivě vybráno, v průběhu výrobního procesu několikrát zkontrolováno, a jeho přirozené vlastnosti a zpracování odpovídají optimální úrovni pro požadované použití.

## Charakteristické rysy dřeva

Dřevo je živý materiál, který reaguje na vlhkost a změny teploty, jež způsobují praskliny v délce profilu. Praskliny nesnižují přirozenou odolnost, pokud se nachází ve směru vláken. Výskyt trhlin nesouvisí s žádostí o záruční servis. Je běžné nalézt suk, prasklinu v suku, pryskyřici a pokrouceniny. Některé suky mohou mít praskliny, nebo čítat několik kapek pryskyřice. Části mohou být mírně ohnuté, ale jsou stále plně použitelné.

## Praskliny a suky

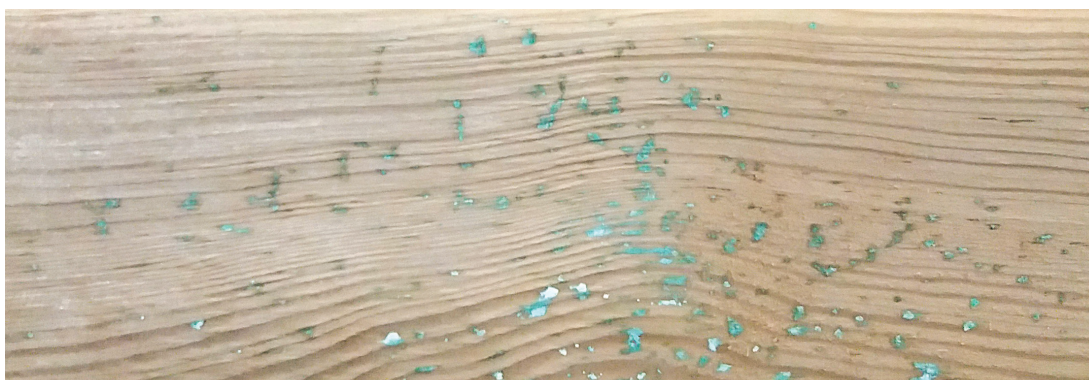


- Suky, žilkování a dřeň patří mezi charakteristické znaky dřeva
- Trhliny jako následek vysychání jsou přípustné podle normy DIN 4074

**Poznámka:** Trhliny dlouhé až do čtvrtiny délky řeziva a do hloubky čtvrtiny průřezu jsou z hlediska statiky bezpečné.

## Výkvěty

Některé výrobky jsou ošetřeny hloubkovou - tlakovou impregnací.  
U těchto výrobků se mohou vyskytovat výkvěty nebo skvrny.



- Povrchové zelenkavé až bílé skvrny – u světlé impregnace.  
A tmavé až černé a zelenkavé skvrny u tmavších impregnací.
- Nejedná se o plíseň, ale o reakci hloubkové impregnace s pryskyřicí obsaženou ve dřevě
- Vzhled se postupem času v důsledku povětrnostních vlivů sjednotí

**Náš Tip:** Postižená místa stačí lehce přebrousit smirkovým papírem.





## Bílé skvrny

- V průběhu delšího skladování mohou vzniknout povrchové skvrny či povrchová plíseň
- Vzhled se postupem času v důsledku povětrnostních vlivů sjednotí

**Náš Tip:** Snadno se odstraní lehkým otřením suchým hadříkem.