

# 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.