



Kanadský červený céder

Vlastnosti dreva

Výskyt kanadského červeného cédro: Tento druh stromu je udomácnený na západných časti Severnej Ameriky, hlavne na pobreží Pacifiku tiahnúceho sa od Aljašky po Kaliforniu, v Kanade sa vyskytuje v oblasti Britskej Kolumbie.

Vlastnosti kanadského červeného cédro: Priemerná výška tejto obrovskej borovice je 50 metrov, ale môže dosiahnuť až 75 metrov, priemer kmeňu môže byť aj nad 2 metre. Kmeň je viditeľne vyvrcholujúci alebo kúželový, ktorému sa konáre začínajú rozvetvovať iba vo výške nad 30m. Kôra je hladká a tenká. Drevený povrch a celulóza sa od seba dobre oddelujú, hoci farebný rozdiel medzi nimi je minimálny.

Drevený povrch je približne 5cm hrubý bledej farby, niekedy až biely. Jadrové drevo je zvyčajne jednej farby medzi odtieňmi bledo hnedej a červenohnedej. Strom je bez živice a nie sú viditeľné na priereze ani lúče z jadrového dreva. Letokruhy sú silne vlnité a sú jasne viditeľné. Žilky dreva sú priame, materiál je pevný, pomene hrubý, strednej tvrdosti a dobre sa dá rozdeliť. Dĺžka vlákien je cca. 3,8 mm. Drevo má charakteristickú cédrusovú vôňu. Pri členení vetiev sa šíri príjemná vôňa pripomenúca bergamotovej hrušky. Dodávka je dobrá a ľahká. Drevo vyschne len v nepatnej miere, je veľmi tvrdé a len ťažko premokavá.

Použitie kanadského červeného cédro: Obrovská borovica je vhodná vďaka jej odolnosti na použitie v interiéri aj v exteriéri. Dá sa z nej vyrobiť aj preglejka. Drevo sa dá použiť k výrobe mostov, lodnej kostry, stožiarov, šindľov, okien a dverí. Vďaka vynikajúcim vlastnostiam materiálu je ideálny aj na stavbu saun.

Žiadny telesný pach nezostáva trvale v kabíne vďaka charakteristickej a dlho trvajúcej vôni červeného cédro. Aromatické a prírodné plnivé nachádzajúce sa v cédrovom dreve zabezpečujú jedinečnú a prírodnú ochranu dreva proti všeliakým škodcom a plesní, veľmi dlho aj po inštalácii. Preto vo väčšine prípadoch céder nevyžaduje žiadne špeciálne konzervačné ošetrenie na rozdiel od iných drevených materiálov.