



Kanadský červený cédř

Vlastnosti dřeva

Výskyt kanadského červeného cedru:

Tento druh stromu sídlí na západních částí Severní Ameriky, hlavně na pobřeží Pacifiku táhnoucího se od Aljašky po Kalifornii, v Kanadě se vyskytuje v oblasti Britské Kolumbie

Vlastnosti kanadského červeného cedru:

Průměrná výška této obrovské borovice je 50 metrů, ale může dosáhnout až

75 metrů, průměr kmenu může být i nad 2 metry. Kmen je viditelně vyvrcholující nebo kuželové, kterému se větve začínají rozvětvovat pouze ve výšce nad 30m. Kůra je hladká a tenká. Dřevěný povrch a celulóza se od sebe dobře oddělují, ačkoli barevný rozdíl mezi nimi je minimální.

Dřevěný povrch je přibližně 5cm hrubý bledé barvy a někdy až bílý. Jádřové dřevo je obvykle jedné barvy mezi odstíny bledě hnědé a červenohnědé. Strom je bez pryskyřice a nejsou viditelné na průřezu ani paprsky z jádrového dřeva. Letokruhy jsou silně vlnité a jsou jasně viditelné. Žilní dřeva jsou přímé, materiál je pevný, poměrně hrubý, střední tvrdosti a dobře se dá rozdělit. Délka vláken je cca. 3.8 mm. Dřevo má charakteristickou cédrusovou vůni. Při členění větví se šíří příjemná vůně připomínající bergamotové hrušky. Dodávka je dobrá a snadná. Dřevo vyschne jen v nepatrné míře, je velmi trvanlivé a jen těžko premokává.

Použití kanadského červeného cedru:

Obrovská borovice je vhodná díky její odolnosti pro použití v interiéru i v exteriéru. Dá se z ní vyrobit i překližka. Dřevo se dá použít k výrobě mostů, lodní kostry, stožárů, šindelů, oken a dveří. Díky vynikajícím vlastnostem materiálu je ideální i na stavbu saun.

Žádný tělesný pach nezůstává trvale v kabině díky charakteristické a dlouho trvající vůně červeného cedru. Aromatické a přírodní plniva nacházející se v cedrovém dřevě zajišťují jedinečnou a přírodní ochranu dřeva oproti všelijakým škůdcům a plísním, velmi dlouho i po instalaci. Proto ve většině případů cedr nevyžaduje žádné speciální konzervační ošetření na rozdíl od jiných dřevěných materiálů.