

Technický list – SIBIŘSKÝ MODŘÍN

Název a čeleď

Mezinárodní název: **Sibiřský modřín**
Latinský název: *Larix sibirica*
Čeleď: *Pinaceae*
Původ: Západní, jihovýchodní a střední Sibiř



pozn.: ilustrační obrázek, od skutečného provedení se může lišit.

Popis dřeva

Běl: žlutobílý
Jádro: žlutohnědé
Vlákno: rovné
Zrnitost: střední

Technické vlastnosti

Průměrná váha čerstvého dřeva: **850 kg/m³**
Průměrná váha při 12% vlhkosti: **600 kg/m³**
Celkové tangenciální sesychání (T %): **8,2 %**
Radiální sesychání (R %): **4,2 %**
Pevnost v tlaku: **55 N/mm²**
Pevnost v ohybu: **99 N/mm²**
Modul pružnosti: **13800 N/mm²**

Odolnost:

Odolnost proti hnilobě: střední až dobrá
Odolnost proti termitům: střední
Odolnost proti červům: střední
Odhadovaná životnost: 15 let

Zpracování:

Sušení: střední, riziko kroucení a prasklin.
Lepení: vyžaduje zvláštní opatření.
Přibíjení: dobré, pro vruty nutné předvrtání.
Nutnost použití nerezových ocelových vrutů.
Konečné úpravy: dobré, doporučuje se napuštění dřeva olejem.

Použití:

Parkety, okna, rámy, schodiště, vnitřní a vnější konstrukce, terasy.

Poznámky:

Malé trhliny, praskliny, pryskyřičné kanálky, uzly / boule, bělové dřevo, nerovnoměrnosti, stopy po nedofrézování a jiné kazy vzniklé při strojním opracování jsou povoleny do 10% dodaného množství materiálu. Nerovnoměrný sklon vláken, zkroucené / ohnuté kusy a jiné deformace nejsou klasifikovány jako vady / kazy.

Dřevo není barevně jednotný materiál a každá deska ze dřeva má svůj vlastní charakter v závislosti na lokalitě a podmínkách růstu stromu, ze kterého pochází. Ačkoliv desky mohou pocházet ze stejného zdroje, mohou vykazovat rozdíly ve vláknech a barvě, někdy dokonce i na jedné desce.

Materiál by se před montáží měl zkontrolovat. Všechna poškození a kazy se před usazením musí nahlásit prodejci. Začátek montáže znamená, že klient odsouhlasil vzhled a kvalitu dodaného materiálu. Montáž by měl provádět profesionální (odborně vyškolený montážník) realizátor. Je nutné dodržovat montážní návod.