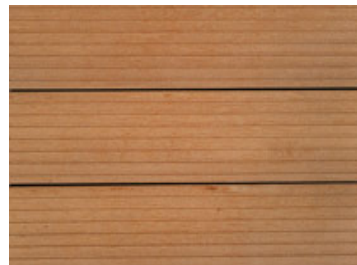


Technický list – KERUING

Název a čeleď

Mezinárodní název: **Keruing**
Latinský název: *Dipterocarpus spp.*
Čeleď: *Dipterocarpaceae*
Původ: Jihovýchodní Asie



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

Popis dřeva

Běl: světle šedý
Jádro: červenohnědé
Vlákno: obvykle rovné, někdy spletené
Zrnitost: jemná až středně jemná

Technické vlastnosti

Průměrná váha čerstvého dřeva: **1000-1100 kg/m³**
Průměrná váha při 12% vlhkosti: **790 kg/m³**
Celkové tangenciální sesychání (T %): **10 %**
Radiální sesychání (R %): **5-6 %**
Pevnost v tlaku: **65 N/mm²**
Pevnost v ohybu: **115 N/mm²**
Modul pružnosti: **16610 N/mm²**

Odolnost:

Odolnost proti hnilobě:	střední
Odolnost proti termitům:	střední
Odolnost proti červům:	střední

Zpracování:

Řezání: vyžaduje sílu.
Sušení: pomalé, vyžaduje opatrnost.
Přibíjení: dobré, nutnost předvrtat.
Nutnost použití nerezových ocelových vrtů.
Konečné úpravy: snadné, doporučuje se napuštění dřeva olejem.

Použití:

Mosty, mostnice, podlahové krytiny, venkovní terasy, vodní stavby, námořní konstrukce, těžké konstrukce, těžké tesařství, terasy, soustružnictví.

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.