

KARRI FSC – *Eucalyptus diversicolor* F.Muell. - Myrtaceae

Výskyt

Austrálie a plantáže v jižní Africe

Obecná charakteristika

Barva jádrového dřeva je od lososově růžové po červenohnědou s nafialovělým nádechem, běl je od světle červené do šedé. Textura sourodá. Struktura vláken točivá.



Vlastnosti

váha surového dřeva	1 150 kg/m ³
váha při 12% vlhkosti	900 kg/m ³
objemové sesychání	%
sesychání v tangenciálním směru	9.9 %
sesychání v radiálním směru	4.3 %
pevnost v ohybu / modul pružnosti	1 880 kg/cm ²
pevnost v tlaku ve směru vláken	710 kg/cm ²
pevnost v tlaku napříč vláken	kg/cm ²

Dřevo vhodné pro použití ve vodě, má nízkou nasákavost. Sušení dřeva velmi obtížné a pomalé. Při nedodržení technologie dochází k deformacím i barevným změnám. Obrábění středně těžké, nutné speciální nástroje a silnější agregáty. Předvrtání otvorů před spojováním. Povrchová úprava snadná.

Trvanlivost dřeva vysoká. Dobrá odolnost proti dřevokazným houbám a hmyzu.

Použití

Přístavní mola, piloty, vřdřeva plavebních kanálů, hráze, stavidla, mosty, zátěžové podlahy a konstrukce, železniční pražce, podlahy a schody.

Sortiment

sámované fošny 40x150, 40x180, 40x200, 50 x 150, 50x180, 50x200 mm délky 3 - 5 m
speciální profily pro vřdřevu 40x160, 50x160, 60x160 mm délky 3– 5 m
piloty 60x60, 70x70 mm délky 2,5-4 m
ostatní řezivo na objednávku