

# PODLAHY BANGKIRAI

Bangkirai



Najpoužívanejšou drevinou pri stavbe terás v SR je bangkirai. K tomu prispela jej ľahká dostupnosť na našom trhu, prijateľná cena a takisto skutočnosť, že iné druhy drevín sa na našom trhu takmer neobjavovali. Pritom drevina bangkirai zďaleka nepatrí k tým najlepším čo kolekcia iDECK ponúka. Oproti iným drevinám z našej ponuky najviac zosychá, dosky sú občas poznamenané malými otvormi po škodcoch, nové dosky pri daždi vyplavujú hnedočervenú látku tanín a povrch dosiek nie je dokonale hladký. Napriek tomu jej cena a dopyt na svetových trhoch stále rastie.

## Technické údaje:

- **medzinárodný názov:** Balau, Yellow / Selangan Batu Kumus (Bangkirai)
- **latinský názov:** Shorea spp.
- **čel'ad':** Dipterocarpaceae
- **výskyt:** juhovýchodná Ázia
- **jadro:** nažltlé až šedivé hnedo/biele po poreze; neskôr svetlo hnedé tmavnúce do hnedej až tmavo červené
- **vlákna:** rovné, miestami spletené
- **textúra:** jemná až stredná
- **živica:** môže sa vyskytnúť v rozsiahlych tangenciálnych zväzkoch v podobe žltó-bielych stôp
- **prirodzená odolnosť:** vysoká až veľmi vysoká (aj bez impregnácie) proti poveternostným vplyvom, plesňám a drevokaznému hmyzu; trieda 1-2 s dlhou dobou použiteľnosti
- **objemová merná hmotnosť čerstvého dreva (kg/m<sup>3</sup>):** 1 200 – 1 300
- **objemová merná hmotnosť pri 12% vlhkosti (kg/m<sup>3</sup>):** 850 – 970 – 1150 (veľmi ťažké)
- **tangenciálne zosychanie (T%):** 13 -15 %
- **radiálne zosychanie (R%):** 8 -10 %
- **pevnosť v tlaku ^ (N/mm<sup>2</sup>):** 73 (S.laevis = 70)
- **statická pevnosť v ohybe (N/mm<sup>2</sup>):** 142 (S.laevis = 124)
- **modul pružnosti (N/mm<sup>2</sup>):** 20 100 (S.laevis = 22 500)

**Opis dreva:** Prirodzene odolné voči hnilobe, biologickým škodcom a rastom húb. Vhodné aj do extrémnych poveternostných podmienok. Drsné a odolné proti oderu, s jemnými prasklinami na povrchu a koncoch. Rastie bez hčč.

**Kvalita:** „STANDART&BETTER „ – vady ako krivosť, odštepky spôsobené mechanickým zapríčinením, flaky na povrchu, stopy po červoch do priemeru max. 2 mm v ľubovoľnom počte na jednu dosku, sú povolené do max. 20% dodaného množstva