

# Massaranduba

**Nazwa botaniczna** Manilkara spp.

**Pochodzenie** Ameryka Południowa

**Kolor** czerwonobrzazowa, lekko purpurowa

Massaranduba wykazuje bardzo wysoką naturalną odporność na biodegradację i obejmuje najwyższą 5 klasę użytkowania (drewno stale narażone na działanie wody morskiej). Trwałość tego drewna w odkrytej architekturze ogrodowej określa się na 30-50 lat. Ze względu na szlachetną barwę wykorzystywane jest jako elementy wykończenia wnętrz (boazerie, schody czy podłogi), wykonuje się też z niego elementy architektury ogrodowej.

**Charakterystyka**

## WŁAŚCIWOŚCI

**gęstość** 1100 kg/m<sup>3</sup>

**twardość** ● ● ● ● ●

**odporność** klasa 1

**stabilność\*** ● ● ●

**skurcz promieniowy/styczny** 7,1% / 9,4%

**szacunkowy okres użytkowania** ponad 30 lat

### ZAKRES WARTOŚCI:

		TWARDOŚĆ wg Brinella kg/mm <sup>2</sup>	STABILNOŚĆ*
●	najniższa	0 – 1,00	> 2,50
● ●	mała	1,01 – 2,00	2,49 – 2,00
● ● ●	średnia	2,01 – 3,00	1,99 – 1,60
● ● ● ●	duża	3,01 – 4,50	1,59 – 1,10
● ● ● ● ●	bardzo duża	> 4,51	< 1,09

\*STABILNOŚĆ - % zmian wymiarów drewna w wyniku zmian wilgotności



**Deska Tarasowa**

kompletne systemy tarasów • elewacji