

Ipe

Die Farbe des Holzes ist hellbraun/braun bis oliv nachdunkelnd, Zuwachszonen nicht auffällig, Faserverlauf meist eng, wecheldrehwüchsig. Ein farblich wie strukturell überwiegend homogenes Holz von mittlerer bis feiner Textur und sehr hoher Dichte.

Das Holz schwindet mäßig und hat ein gutes Stehvermögen bei geringer Neigung zu Verformung und Rissbildung.

Es ist sehr resistent gegen Pilze und Insekten und kann im Außenbereich ohne spezielle Schutzmaßnahmen langfristig eingesetzt werden.

Trotzdem empfiehlt sich auch bei diesem Holz den konstruktiven Holzschutz zu beachten.

Bei allen Tropenhölzern besteht die Gefahr, dass sich bei Regenfällen dunkle Inhaltsstoffe auswaschen. Dadurch können angrenzende Hauswände und Fassaden verschmutzt werden.

In Verbindung mit Metall kann es zu einer Verfärbung des Holzes kommen.

Mechanische Eigenschaften:

Gewicht (trocken): ca. 950 – 1100 kg

Dauerhaftigkeitsklasse: 1

Druckfestigkeit: 85-105 N/mm²

Biegefestigkeit: 160-205 N/mm²

Bitte beachten Sie unsere allgemeine Anwendungsempfehlung!