

CEDRINHO

Herkunft

Cedrinho ist aus den Wäldern von Precious Woods verfügbar, die im Amazonasgebiet von Brasilien liegen. Die Bäume erreichen einen Stammdurchmesser bis zu 70 cm. Das Splintholz ist 5 cm breit.

Holzbild

Die Farbe des frisch geschnitten Kernholzes schimmert hellbraun. Häufig kommen Harzkanäle vor, die manchmal eine weiße Füllung haben. Das Splintholz ist weisslich und leicht zu erkennen. Das Holz hat einen mittleren Glanz. Die Maserung ist gerade und die Textur ist mittelfein.

Verarbeitungseigenschaften

Die maschinelle Bearbeitung von Cedrinho kann einfach gemacht werden und erzeugt gute Oberflächen. Vorbohren wird empfohlen. Die Erfahrungen bei der Verleimung und der Oberflächenbehandlung mit Farbprodukten sind gut. Die Trocknung erfolgt langsam und bringt kaum Risiken mit sich.

Verwendung

Cedrinho wird für verschiedene Zwecke verwendet, beispielsweise für Zäune, Fassaden und Schuppen.

Technische Eigenschaften

Biegefestigkeit, MOR (fehlerfreie Proben)	111 N/mm ²
Dauerhaftigkeit nach Literatur	Variabel: Kernholzklasse 2 – 4 mit Bodenkontakt
Dichte (bei 12%)	700 kg/m ³
Dichte (frisch)	1.000 kg/m ³
Elastizitätsmodul, MOE (fehlerfreie Proben)	12.700 N/mm ²
Faser-Sättigungspunkt (FSP)	28%
Haltbarkeit nach EN 113 (ohne Bodenkontakt)	Kernholzklasse 2
Janka-Härte	4.660 N (transversal); 4.110 N (parallel)
Scheerfestigkeit (fehlerfreie Proben)	9.5 N/mm ²
Schwindmass frisch zu Kammergetrocknet	5,4% radial; 10,0% tangential
Die Zahlen in dieser Tabelle sind nur annähernd, es sei denn, es wird ein bestimmter Standard genannt, der genaue Zahlen liefert.	