

LOURO GAMELA

- Herkunft:** FSC Louro gamela, ist in großen Mengen aus den Wäldern von Precious Woods verfügbar. Die Wälder liegen im Amazonasgebiet von Brasilien. Die großen Bäume haben einen geraden zylindrischen Stamm und einen Stammdurchmesser bis zu 1,2 m. Es kann groß dimensioniertes Sägeholz produziert werden.
- Holzaussehen:** Das Kernholz ist beige. Die Farbe dunkelt nur wenig bei Lichteinwirkung nach. Das gelbweiße Splintholz ist einfach vom Kernholz zu unterscheiden. Louro gamela fasst sich ölig an. Es hat einen lieblichen bis süßen Duft. Die Maserung ist hauptsächlich gerade und ab und zu wellig. Es kann Wechseldrehwuchs vorkommen. Die Textur ist mittelfein.
- Arbeitseigenschaften:** Die maschinelle Bearbeitung geht gut. Mit scharfen Werkzeugen werden glatte Oberflächen erzeugt. Vorbohren zum Verschrauben wird empfohlen, außer bei selbstbohrenden Schrauben. Die Resultate der Verleimung und der Keilverzinkung sind gut. Die Oberflächenbehandlung mit Ölen und Farben ist problemlos möglich. Die Trocknung von dünneren Dimensionen geht schnell, aber dickere Dimensionen benötigen viel handwerkliches Geschick. Bei der Trocknung kann es zu Zellkollabierungen kommen, bei der das Holz einen Teil seiner Stabilität verlieren kann. Louro gamela kann mit Feuerhemmern bis zur Klasse B imprägniert werden.
- Dauerhaftigkeit:** Dauerhaft
- Verwendung:** Das mittelschwere und einfach zu bearbeitende Kernholz wird seit mehreren Jahren für verschiedene Außenanwendungen genutzt. Zum Beispiel für Gartenmöbel, Fassaden (Substitut für Western red Cedar), Konstruktionen, Parkbänke und Promenaden. Es wird auch für Leisten und Fensterrahmen verwendet. Bei einigen Anwendungen kann es Bangkirai ersetzen.

Holzbild:



Das Holz Angewandt:



Albert Schweitzer Krankenhaus,
Dordrecht (NL)



Gesamtschule 'Trevianum' te Sittard
(NL)