

Pitch Pine

Wichtige Handelsnamen und
Botanische Bezeichnung :

USA : Loblolly Pine, Longleaf Pine, Shortleaf Pine,
Southern Yellow Pine

Mittelamerika : Honduras Pitch Pine

Natürliche Verbreitung :

Südöstliche Vereinigte Staaten, Mittelamerika

Farbe :

Splint ca. 5 - 10 cm breit und weiß bis blaß braun,
Kernholz gelblich bis braun matt glänzend.
Die überwiegend aus Kernholz bestehende Ware
bezeichnet man als Pitch Pine, die mehr splintige
Seitenware als Red Pine.

Eigenschaften :

Gewicht :

ungetrocknet ca. 710 kg/cbm

darrtrocken ca. 620 g/cbcm

Druckfestigkeit (lufttrocken):

ca. 560 kg /qcm

Biegefestigkeit (lufttrocken):

ca.1040 kg /qcm

Mittelschweres, härteres Nadelholz mit guten
Festigkeitseigenschaften. Das Kernholz besitzt gute
Witterungsfestigkeit, die des Splintes ist ausreichend.

Verwendung :

Aufgrund der guten Festigkeitseigenschaften wird
Pitch Pine sowohl im konstruktiven Bereich und die
astfreien Splintanteile auch im Innenausbau
verwendet, hier häufig im Fußbodenbereich und als
Theaterbühnen-Boden.

Aufgrund seines Faseraufbaues kann es zu
bogenförmigen Krümmungen der Dielen kommen,
so das bei der Verlegung geeignete
Spannwerkzeuge benutzt werden müssen.

Soll eine Oberflächenbehandlung erfolgen, so
sollten die Dielen vorher mit einem Exotengrund
behandelt werden um sie zu entfetten.