

Western Red Cedar

Wichtige Handelsnamen :	(Pacific) Red Cedar
Botanische Bezeichnung :	Thuja plicata
Natürliche Verbreitung :	Westküste von Nordamerika
Farbe :	Splint ca. 2 - 5 cm breit und weiß teils mit graubraunen Streifen, Kernholz gelblich braun bis dunkel rotbraun, oft im selben Stamm stark wechselnd.
Gesamtcharakter :	Farblich variierendes, blaß gelbliches bis braunes Holz, dessen Struktur von Jahresringen bestimmt wird.
Eigenschaften :	Gewicht : ungetrocknet ca. 550 kg/cbm darrtrocken ca. 340 kg/cbm Druckfestigkeit (lufttrocken): ca. 350 kg /qcm Biegefestigkeit (lufttrocken): ca. 550 kg /qcm Leichtes Nadelholz mit gutem Steh-vermögen und sehr guter Witterungs-beständigkeit durch den holzeigenen Inhaltsstoff „Thujapizin“, der vor Pilz und Insektenbefall schützen.

Verwendung :

Western Red Cedar wird im Innen-ausbau und vor allem im Außen-bereich dort häufig eingesetzt wo es keinen oder geringen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird. Die hohe Witterungsbeständigkeit macht es zum idealen Baustoff für Fassaden, Pergolen und Zaunsystemen.

Es wird sowohl in astreiner wie auch in gesundastiger Qualität eingesetzt.