



Botanische Bezeichnung:	Dipteryx odorata / spp., Familie der Fabaceae-
Beschreibung der Baumart:	Der Cumaru Baum kann eine Höhe von bis zu 40 Metern erreichen und sein Durchmesser kann zwischen 0,6 und 1,5 m liegen.
Verbreitung:	Nördl. Südamerika (Venezuela, Guyanas, Surinam, Brasilien-Amazonasbecken)
Anwendungsbereiche:	Als Konstruktionsholz im Außenbau für mechanisch und biologisch höchst beanspruchte Anwendungen mit mäßigen Anforderungen an die Maßhaltigkeit, z.B. Schwellen, Brücken- und Schiffsbau, Schleusen, Schwimmstege, Wasserbau (nur Süßwasser!), Containerböden, Terrassendielen;
Farbe des Holzes:	Frisches Kernholz gelblich- über rot- bis violettbraun, später gelblich braun bis olivbraun nachdunkelnd, häufiger mit Farbstreifen; meist deutlich abgesetzt vom meist schmalen, weißlich gelben bis hellbraunen Splintholz
Trocknung:	Mäßig schwindend, noch gutes Stehvermögen; träge in der Feuchteaufnahme und -abgabe; die Trocknung muss langsam erfolgen, um Verformung und Rissbildung (End- und Oberflächenrisse) zu reduzieren.
Dauerhaftigkeitsklasse (DKL) lt. EN 350-2:	Dank der sehr guten Resistenz gegen holzverfärbende und holzerstörende Pilze sowie Insekten kann das unbehandelte Holz langfristig im Außenbau eingesetzt werden.
Dauerhaftigkeitsklasse:	1
Dichte frisch/darrtrocken:	1250/1100 kg/m ³
Brinell Härte:	45 – 58 N/mm ²