



Botanische Bezeichnung:	Entandrophragma cylindricum, Familie der Meliaceen (Mahagonigewächse)
Beschreibung der Baumart:	Sapelli wird etwa 35 m bis 45 m hoch, davon bis ca. 25 m astfrei. Der Stamm ist zwischen 0,7 m und 1,2 m dick, selten über 1,5 m dick. Die Poren sind mittelgroß, zerstreut und zahlreich.
Verbreitung:	Angola, Äquatorialguinea, Elfenbeinküste, Ghana, Kamerun, Liberia, Nigeria, Uganda, Zaire, Zentralafrikanische Republik
Anwendungsbereiche:	Massivholz im Innen- und Außenbereich (Parkettböden, Terrassenholz, Treppenstufen, Geländer, Rahmenkonstruktionen, Möbel, Türen)
Farbe des Holzes:	Splint ist gelblich weiß, Kern lachsfarben und im Laufe der Zeit rötlich braun.
Trocknung:	Regelmäßig wechselnde Faserrichtungen sorgen bei der Trocknung des Holzes für ein erhöhtes Risiko zum Verwerfen. Das Holz trocknet relativ schnell, dennoch sollte der Prozess vorsichtig gesteuert werden.
Dauerhaftigkeitsklasse (DKL) lt. EN 350-2:	Unterschiedliche Provenienzen bedingen zum Teil ungleiche Extraktstoff-Gehalte in den Hölzern, welche die Dauerhaftigkeit beeinflussen.
Dauerhaftigkeitsklasse:	3
Dichte frisch/darrtrocken:	850/630 kg/m ³
Brinell Härte:	45 N/mm ²