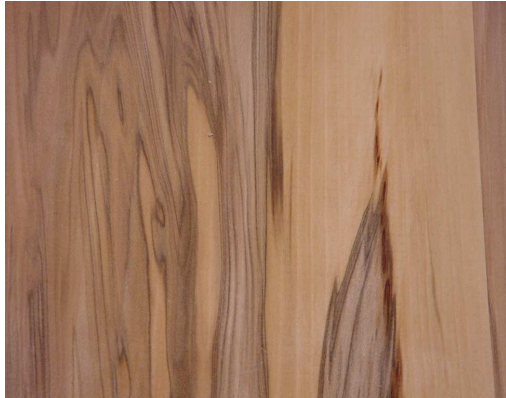


Satin Nuss



Botanische Bezeichnung

Liquidambar styraciflua L.
(Familie: Hamamelidaceae)

Handelsnamen

Satin Nuss, Amberbaum - D
Red gum, Satin walnut – I, GB
Sweet gum – USA

Vorkommen

Der Baum wächst im südlichen Teil der USA, in Mexiko und in Mittelamerika.

Allgemeine Merkmale

Der Baum wird bis zu 45 m hoch und erreicht Durchmesser bis etwa 150 cm.

Der Splint ist sehr breit und weißlich, oft von rötlichen Streifen durchzogen. Das Kernholz ist rötlich-braun und dunkel gestreift, dadurch dekorative Textur. Zuwachszonen undeutlich, zerstreutporig, mitunter harzähnliche Einlagerungen, Faserverlauf oft unregelmäßig (wellenförmig, drehwüchsig).

Gewicht

Das Gewicht des lufttrockenen Schnittholzes liegt bei 560 kg/cbm.

Hauptverwendung und Bearbeitungsmöglichkeiten

Aus Amberholz werden dekorative Furniere gefertigt und von der Möbelindustrie sehr gesucht. Das Holz wird für den Innenausbau, Schnitzereien und auch in der Sperrholzindustrie verwendet.

Es lässt sich leicht bearbeiten, bereitet aber beim Hobeln teilweise Schwierigkeiten bei stärkerem Drehwuchs.

Gehobelte Flächen haben einen seidigen Glanz und lassen sich sehr schön polieren.