

Titel: Nussbaum (Schwarz-)

Datum: 14.11.2018

Autor: Büro FLOORIGHT - Wermatswilerstrasse 8 - 8610 Uster - Tel 043 305 90 00 - Fax 043 305 90 04

Der nachfolgende Artikel wurde von Flooright AG verfasst. Die Publikation auf der Plattform von Flooright AG erfolgte mit der ausdrücklichen Genehmigung des Autors. Der Artikel ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Autors nicht weiter verwendet

Botanischer Name:	Juglans nigra
Bezeichnung Französisch:	noyer noir d'Amérique
Bezeichnung Englisch:	American walnut
Europ. Kurzzeichen gem. DIN EN 13556:	JGNG
Herkunft:	Nordamerika und Kanada
Brinellhärte N/mm ² H BII (Längsfaser):	25-28
Jankahärte Pound-force:	1010
Gewicht Rundholz kg/cbm:	900
Gewicht getrocknet (ca. 15%) kg/cbm:	600
Baumhöhe (maximal) m:	40
Durchmesser (maximal) cm:	250
Alter (maximal):	
Verwendung:	Furnierholz für Deckfurniere, hervorragendes Ausstattungsholz für den gesamten Innenausbau und wertvolle Möbel, Tüfelungen, Parkett, Sitzmöbel,



Schwarz-Nussbaum – Beeindruckendes Holz und hochwertige Bestimmung

Die Walnussgewächse (Juglandaceae) bilden mit ca. 60 Arten eine ziemlich kleine Familie. Sie zählen zu den Buchenartigen (Fagales) und weisen meist einen baumförmigen Wuchs auf. Die Familie ist in Mitteleuropa nicht heimisch, die Echte Walnuss wird oft angepflanzt und ist auch verwildert.

Vorkommen des Schwarz-Nussbaumes und Verwendungszweck

Der Schwarznussbaum (*Juglans nigra*) gehört zu den Walnussgewächsen. Diese Art ist im Norden Amerikas und auch in Texas anzutreffen. Die Schwarznuss wird als Nutzholz verwendet. Im europäischen Raum wird der Schwarznussbaum auch als Zierbaum angepflanzt und dient als Unterlage für veredelte Walnussbäume.

Der Nussbaum ist in Südeuropa und in Vorderasien verbreitet und findet Anwendung im Ausstattungssektor. Die braungraue Färbung und das Holzbild, welches durch die Farbstreifen variiert, lassen eine vielfältige Verwendung zu. Aufgrund des gestreuten Vorkommens des Nussbaumes wurden und werden aus den Hölzern stets exklusive Gegenstände gefertigt.

Schwarz-Nussbaum: Charakteristika von Baum und Holz

Der Nussbaum kann etwa 40 m hoch werden und einen Durchmesser bis zu 250 cm erreichen. Der Schaft ist meist bis ca. 8 m astfrei. Die Borke des Nussbaumes ist kleinschuppig, im höheren Alter tiefrissig und dunkelgrau. Der Splint und das Kernholz sind stark voneinander abgegrenzt. Der Splint ist beinahe weiß und schmal – bei Waldbäumen etwa 2,5 cm, bei freistehenden Nussbäumen jedoch bis zu 8 cm dick. Das Kernholz weist schokoladenfarbige, hellbraune, schwach lila bis dunkelbraune Nuancen auf. Gabeläste und Wurzelstücke sind gewellt und gemasert. Die Poren vom Nussbaumholz sind groß und gleichmäßig verstreut. Farb- und Faserabweichungen kommen häufig vor.

Die Verarbeitung von Nusshölzern

Das Holz des Schwarz-Nussbaumes ist schwer, hart, fest, geradfasrig, dauerhaft und mäßig schwindend. Es weist eine große Elastizität und Biegsamkeit auf, reißt aber schnell. Schwarz-Nussbaumholz lässt sich leicht spalten und ist mit den unterschiedlichsten Werkzeugen gut und glatt bearbeitbar. Auch die Polierfähigkeit lässt sich hervorheben. Schrauben, Nägel oder Leim stellen für das Holz des Schwarz-Nussbaumes keinerlei Probleme dar. Wenn eine sorgfältige Trocknung erfolgt, arbeitet das Holz nicht mehr. Das Gewicht des frischen Rundholzes beträgt ca. 900 bis 950 kg/cbm, das des luftgetrockneten Schnittholzes etwa 600 kg/ cbm.

Durch die wilden Farb- und Strukturbilder und den Maserwuchs lassen sich herausragend gezeichnete Furniere erstellen. Das Holz des Schwarz-Nussbaumes kann Flecken aufweisen, die von Spechtschäden stammen. Hölzer des tropischen Nogals haben öfter dunkel verfärbte Innenrisse.

Parkettbeispiele



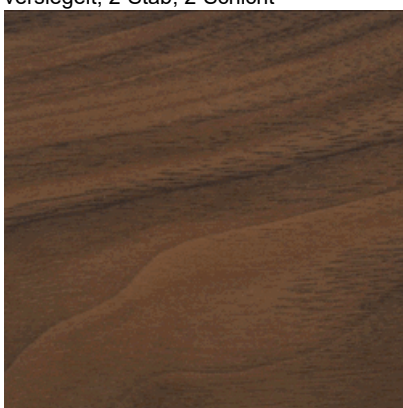
Nussbaum ami, Trend, matt versiegelt, 2-Stab, 2-Schicht



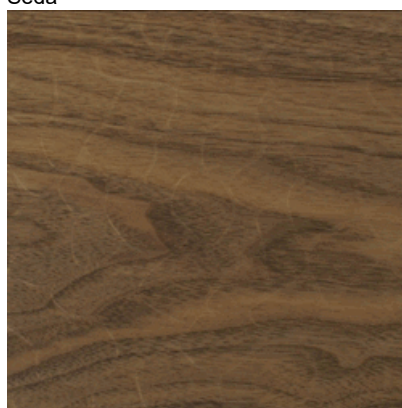
2-Schicht Nussbaum ami natur Seda



2-Schicht Nussbaum ami Select



2-Schicht Nussbaum ami struktur Natura Seda



LHD 3-Schicht Nussbaum ami Boa Novoloc Natura Seda

Anwendungsbeispiele



Nussbaum ami geölt 2 HPS 034