

Titel: Ahorn (Zuckerahorn)

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:	Acer saccharum
Bezeichnung Französisch:	Érable d'Amérique
Bezeichnung Englisch:	Rock maple
Europ. Kurzzeichen gem. DIN EN 13556:	ACSC
Herkunft:	östliches Nordamerika
Brinellhärte N/mm ² H BII (Längsfaser):	34
Jankahärte Pound-force:	1450
Gewicht Rundholz kg/cbm:	1000
Gewicht getrocknet (ca. 15%) kg/cbm:	670
Baumhöhe (maximal) m:	40
Durchmesser (maximal) cm:	100
Alter (maximal):	500
Verwendung:	Möbelherstellung, Parkett, Furniere



Zucker-Ahorn: Der amerikanische Verwandte

Abgesehen von Australien und den tropischen Gebieten Afrikas und Amerikas ist der Ahorn weit verbreitet. Die meisten Arten sind im amerikanischen und asiatischen Raum beheimatet, in Europa sind seit den Eiszeiten nur noch wenige unterschiedliche Arten heimisch, dazu zählen der Bergahorn, der Spitzahorn und der Feldahorn. Je nach Autor finden insgesamt 100-200 Ahorn-Arten Erwähnung.

Alle Hölzer der Ahorn-Gattung weisen eine auffällig gleichmäßige Struktur und eine feine Porung auf. Farblich betrachtet reichen die Nuancen von weiß bis hellbraun oder rötlichgrau. Auf die Härte bezogen, lassen sich jedoch – je nach Art – unterschiedliche Eigenschaften erkennen. Aus diesem Grunde unterscheidet man zwischen weichen Ahornhölzern (Soft maple) und harten Ahornhölzern (Hard maple). Der europäische Bergahorn überzeugt durch die helle Farbe, der nordamerikanische Zuckerahorn infolge der Festigkeitseigenschaften.

Zucker-Ahorn – Eigenschaften und Indian Summer

Der Zucker-Ahorn ist vor allem im Osten Nordamerikas anzutreffen – von Kanada bis in den südlichen Teil der Vereinigten Staaten. Er kann eine Höhe von bis zu 40 m erreichen. Die eingeschnittenen, 3-5-lappigen Blätter des Zucker-Ahorns zeigen sich im Indian Summer in einem beeindruckenden Farbenspektrum – gelb, orange bis dunkelrot.

Im Unterschied zu anderen Bäumen, kann das Holz des Zucker-Ahorns als völlig geruchlos bezeichnet werden. Wenn darauf geachtet wird, das Holz des Zucker-Ahorns nicht in Bereichen einzusetzen, wo eine andauernde Feuchtigkeit zu verzeichnen ist, ist die Gefahr vor Insekten oder Pilzkrankheiten sehr gering einzustufen.

Der Zucker-Ahorn ist nicht sehr reiseresistent

Die Hölzer des Zucker-Ahorns sind in Bezug auf lange Transportwege empfindlich. Zucker-Ahorn ist – wie andere Ahornarten – unter anderem wegen der hellen Färbung sehr begehrt. Übersee-Transporte können daher zu Einbußen führen.

Parkettbeispiele



Ahorn canadisch Trend, matt versiegelt, 2-Stab, 2-Schicht



2-Schicht Ahorn kanadisch, struktur, Classic versiegelt



2-Schicht Ahorn kanadisch Select versiegelt

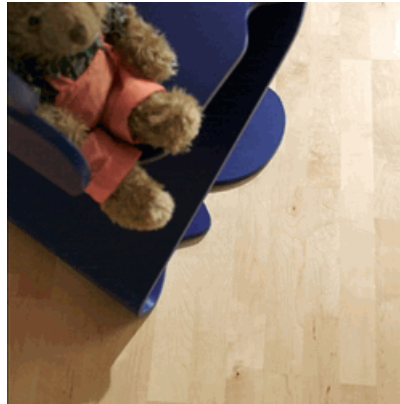


Ahorn (kan.) Nature (Quelle: Tarkett)

Anwendungsbeispiele



Ahorn kanadisch natur,
Werksgeölt, 1-Stab



Ahorn (kan) Nature (Quelle:
Tarkett)



Ahorn (kan.) Bravo (Quelle: Tarkett)



Ahorn kanad. Vancouver



Ahorn kanad. Glasgow 1 HPS 019