

Titel: Eukalyptus (Jarrah)

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:	Eucalyptus marginata
Bezeichnung Französisch:	jarrah
Bezeichnung Englisch:	jarrah
Europ. Kurzzeichen gem. DIN EN 13556:	EUMR
Herkunft:	Südwesten von Western Australia
Brinellhärte N/mm ² H BII (Längsfaser):	47-60
Jankahärte Pound-force:	1910
Gewicht Rundholz kg/cbm:	830
Gewicht getrocknet (ca. 15%) kg/cbm:	
Baumhöhe (maximal) m:	40
Durchmesser (maximal) cm:	200
Alter (maximal):	800
Verwendung:	Spurlatten für Förderschächte; Parkett; Brücken- und Hafeneroberbau; Teile von technischen Einrichtungen



Eukalyptus: Jarrah – Resistent und witterungszäh

Die Eukalypten – man nennt sie auch Blaugummibäume – sind eine extrem artenreiche Pflanzengattung und gehören zur Familie der Myrtengewächse (Myrtaceae). Es handelt sich dabei um immergrüne Bäume und auch Sträucher, die insbesondere in Australien und in Indonesien heimisch sind. Eukalyptusbäume können sehr hoch werden, bis zu 100 m. Die geraden und hohen Bäume gelten in Bezug auf die Holzwirtschaft schon seit langer Zeit als sehr gefragt.

Eucalyptus marginata: Heimat, Splint- und Kernholz

Die Art *Eucalyptus marginata* ist im südwestlichen Teil von Westaustralien beheimatet. Das Holz dieses Eukalyptus wird als Jarrah bezeichnet. Der Eukalyptus *marginata* weist meist offene Kronen auf. Der Stammdurchmesser kann bis zu 2 m betragen. Die Rinde ist hellbraun gefärbt, längsgefurcht und grobfaserig. Das Kernholz ist hart und von einer rosa bis dunkelroten Färbung. Das Splintholz ist schmal und hell – entsprechend dem Kern.

Die Einsatzgebiete des Eukalyptus

Der Eukalyptus *marginata* spielt einerseits natürlich in punkto Holzgewinnung eine wichtige Rolle, doch auch die Blüten werden hinsichtlich der Honiggewinnung genutzt. Jarrah zählt zu den wichtigsten Harthölzern Australiens. Das Holz ist sehr resistent in Bezug auf Termiten und wird beim Möbelbau, als Parkett und für Fußböden genutzt. Weiters wird Jarrah aber auch in Bezug auf den Schiffsbau, Brückenbau und Bergbau eingesetzt. Auch beim Bau von Musikinstrumenten ist Jarrah ein sehr geeignetes Holz.

Jarrah Holz ist schwer, und wenn ein zusätzlicher unregelmäßiger Faserverlauf dazu kommt, dann erschwert dies die Verarbeitung. Es ist teilweise schälbar. Bevor eine technische Trocknung vorgenommen wird, muss eine Lufttrocknung erfolgen. Ansonsten besteht die Gefahr des Verziehens. Bei Feuchtigkeitswechsel kann es zur Rissbildung kommen. Jarrah ist jedoch sehr witterungsfest.

Parkettbeispiele

Anwendungsbeispiele



Jarrah Stockholm 1 HPS 019