

Holzartenliste für Laubholz

Holzartenliste (Auszüge)

Die nachfolgende, von der Gütegemeinschaft Holzfenster und -Haustüren unter Einbeziehung eines Fachgremiums herausgegebene „Holzartenliste“ zeigt in bewertender Form solche Holzarten auf, die sich im Einsatz für maßhaltige Bauteile als geeignet erwiesen haben. Das Prädikat „bewährt“ erhält eine Holzart erst nach 15-jährigem erfolgreichem Einsatz.

Zu der an dieser Stelle aufgenommenen „Holzartenliste“ gehört ein umfangreicher Vortext mit weiteren allgemeinen Erläuterungen, insbesondere zu den in der Tabelle angegebenen Holzeigenschaften. Auch wird die akzeptable Jahrringbreite mit max. 6 mm (Abweichung im Profil: max. 3 mm) angegeben sowie der Einsatz von Jungholz und Reaktionsholz ausgeschlossen. Bezüglich der Mindestrohdichten ist bei Nadelhölzern der Wert von 350 kg/m³, bei Laubhölzern ein solcher von 450 kg/m³ einzuhalten. Der volle Wortlaut dieses Merkblatts HO.06 „Holzarten für den Fensterbau“ kann beim Verband der Fenster- und Fassadenhersteller bzw. der Gütegemeinschaft Holzfenster und -Haustüren e.V., Bockenheimer Anlage 13, 60322 Frankfurt, bezogen werden.

Holzarten zur Herstellung maßhaltiger Bauteile (Fenster, Außentüren)

Herausgeber: Gütegemeinschaft Holzfenster und -Haustüren e.V., Frankfurt

AusgabeMärz 2000

Holzarten zur Herstellung maßhaltiger Bauteile (Fenster, Außentüren u.ä.)

Nr.	Holzart Laubholz	Kurz- zeichen prEN 13556	Wuchsg ebiet	Farbe	Holzart typische Eigenart	Dime n- sions stabi lität	Feuch tean gleich ge schwin digkeit	Anstri ch- grupp e i.f.t. Tabel le	Resi stenz DIN EN 350- 2	Rohdic hte- bereich (g/cm ³) bei 12- 15% Holzfeu chte	Eignun g als lamelle rite Fenster -Kantel	Eignun g als Vollholz für Fenster bau	Bemerkungen
2.1	<u>Azalia</u> Doussie (<i>Azalia</i> <i>bipindensis</i> u.a.)	AFX X (AFZ)	W estafri ka	Splint grau Kern gelblich bis hellbrau n, später rötlich braun	hart, Trocknun g schwierig	sehr gut	sehr gering	III 1	0,80 0,73-- 0,85	- keine Erfahru ng	1- 2 bewähr t		
2.2	<u>Eiche</u> (Weiß-) amerikanisc he Weiss eiche (<i>Quercus</i> spp.)	QXC E QXC A (EI) (EIV)	Europa Nordam erika	Splint grau, Kern graugelb bis hellbrau n u. dunkelbr aun	Gerbs äur e führt bei Eisenkont akt zu <u>Dunkelfär bung</u> Trocknun g schwierig	mittel	gering	III 2	0,72 0,67-- 0,77	2 Nachw eis erford erlich	2- 3 bewähr t		
2.3	<u>Eucalyptus</u> <u>grandis</u>		Brasile n (Planta gen)	Hellrötlic hbraun, Splint geringfü gig heller als Kern		mittel	mittel	III 3-4*	0,46 0,37-- 0,55*	- keine Erfahru ng	- keine Erfahru ng	* vorläufige Zulassung unter folgenden Auflagen: - Nachweis der natürlichen Dauerhaftigkeit - Laufende Überwachung der Rohdichte	
2.4	Framire Black Afara Emeri, Idigbo (<i>Terminalia</i> <i>ivorensis</i>)	TML V (FR A)	W estafri ka	Kern grün bläß gelb bis hellbrau n, nachdun kelnd	Gerbs äur e führt bei Eisenkont akt zu <u>Dunkelfär bung</u> wasserlö sliche Inhaltssto ffe gelb	gut	mittel	III 2-3	0,53 0,45-- 0,60	- keine Erfahru ng	2- 3 bewähr t	Gefahr der Auswaschung von Inhaltsstoffen	
2.5	Iroko Kambala, Odum (<i>Milicia</i> <i>excelsa</i> = <i>Chlorophor a excelsa</i>)	MIX X (IRO)	W estafri ka	Kern gelbbrau n bis olivbraun , nachdun kelnd	anstrichin hibierend e Inhaltssto ffe und mineralis che Einschlüs se	gut	sehr gering	III 1-2	0,66 0,60-- 0,73	2 bewähr t	2 bewähr t		
2.6	Khaya Mahagoni Grand Bassam Acajou d'Afrique (<i>Khaya</i> spp.)	KHX X (MA A)	W estafri ka	Kern hellrot später rotbraun nachdun kelnd		gut	gering	III 3	0,54 0,48-- 0,60	- keine Erfahru ng	2- 3 bewähr t		
2.7	Mahagoni amerkanisc hes Mahagoni, Swietenia (<i>Swietenia</i> <i>macrophylla</i>)	SW MC (MA E)	tropisc hes Mittel und Südam erika	Splint grau, Kern gelb bis rotbraun, stark nachdun kelnd	Unterschi edliche Lieferung en (Farbton)	sehr gut	sehr gering bis gering	III 2	0,55 0,48-- 0,60	1- 2 bewähr t	1- 2 bewähr t		

