MADERAS DE LA ISLA DE CUBA.

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $ll = 1^k$ $e = 50^c$.	Resistencia á la		Elasticidad máxima á que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $\frac{0,1\ F}{E\ \omega}$	Carga correspondiente á esta elasticidad $= \frac{1}{10}$ F por cent.° cuadrado de secc.	Coeficiente ó módulo de elasticidad E por centímetro cuadrado de seccion.	Resistencia á la torsion		
			Presion por centímetro cuadrado	Tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.				Coeficiente de torsion t por centímetro cuadrado.	Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Idem en las aplicaciones.
	Kilógra.		Kilógra.	Kilógramos.	Metros.	Kilógra.	Kilógramos	Kilógra.	Kilógra.	Kilógra.
Acana.	1,28	$f = 0^c,31$ $P = 15^k$ $\varphi = 4^c$	1.° En sentido de las fibras 550 2.° Perpendicularmente á ellas 254 3.° Id. hasta su aplastamiento 380	784	$\frac{1}{1292} = 0,000774$	78	100.800	10.140	270	27
Aguacatillo.	1,14	$f = 0,19$ $P = 16$ $\varphi = 5$	550 300 350	1740	$\frac{1}{945} = 0,00106$	174	164.500	5.600	254	25
*Aguedita.	*0,70*	*$f = 0^c,36$* *$P = 12^k$* *$\varphi = 7^c$*	*450* *200* *450*	*814*	*$\frac{1}{1058} = 0,000945$*	*81*	*86.800*	*4.170*	*310*	*31*
Aité.	0,86	$f = 0,21$ $P = 17$ $\varphi = 6,5$	500 280 670	1600	$\frac{1}{930} = 0,00107$	1600	148.800	6.640	250	25
Algarrobo.	0,45	$f = 0,3$ $P = 9,3$ $\varphi = 7,5$	356 110 200	900	$\frac{1}{1158} = 0,00086$	90	104.200	4.500	132	13
Almácigo-colorado. . . .	0,57	$f = 0,5$ $P = 6,78$ $\varphi = 3,4$	184 50 80	286	$\frac{1}{2155} = 0,00046$	29	62.500	3.105	137	14
Almendro.	1,03	$f = 0,2$ $P = 16$ $\varphi = 4,5$	380 160 270	809	$\frac{1}{1958} = 0,00052$	81	156.200	5.630	298	30
Antejo.	0,60	$f = 0,38$ $P = 12,5$ $\varphi = 7,6$	390 150 240	980	$\frac{1}{859} = 0,0012$	98	82.200	3.400	180	18
Arabo.	verde 1,01 seca 0,97	$f = 0,3$ $P = 12,6$ $\varphi = 3,8$	654 290 460	490	$\frac{1}{2128} = 0,00047$	49	104.200	8.330	298	30
Arriero.	0,92	$f = 0,21$ $P = 18,5$ $\varphi = 6$	640 290 550	1500	$\frac{1}{1000} = 0,001$	150	148.800	8.300	317	32
Ayua.	0,72	$f = 0,22$ $P = 16$ $\varphi = 4,5$	600 230 400	1240	$\frac{1}{1142} = 0,00087$	124	140.200	4.100	190	19

Image

Maderas de la isla de Cuba

Description

Tableau représentant des données chiffrées et statistiques relatives à différentes variétés de bois cubains.

Informations

Extrait:	MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 12 ET 13)
Provenances:	Bibliothèque Schœlcher
Type de contenu - document:	Image - Graphique, tableau
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Format:	image/jpeg

Mots clés

BOIS

CUBA

19E SIÈCLE

Conditions d'utilisation

Domaine public

Citer ce document

"Maderas de la isla de Cuba", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones esperimentales de sus resistencias en todos sentidos*, CUBA , , p. 12 et 13. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 31 octobre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH130430016I1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés