MADERAS DE SANTO DOMINGO.

NOMBRES.	Peso específico ó peso del decímetro cúbico	Datos en los esperimentos de flexion siendo para todos ellos $ll = 1^k$ $c = 50^c$.	Resistencia á la presion por centímetro cuadrado	Resistencia á la tension ó sea coeficiente de cohesion F por centímetro cuadrado.	Elasticidad máxima á que se pueden someter los cuerpos en las construcciones $e = \frac{0,1\ F}{E\ \omega}$.	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: Coeficiente de torsion t por centímetro cuadrado.	Resistencia á la torsion: Coeficiente de rotura, ó máxima torsion T.	Resistencia á la torsion: Idem en las aplicaciones.
	Kilógra.		Kilógra.	Kilógramos.	Metros.	Kilógra.	Kilógramos.	Kilógra.	Kilógra.	Kilógra.
Aceituno.	0,74	$f = 0^c,48$ $P = 10^k,5$ $\varphi = 12°$	1.° En sentido de las fibras 554 2.° Perpendicularmente á ellas 150 3.° Id. hasta su aplastamiento 450	1104	$\frac{1}{592} = 0,0017$	110	65.100	4.310	240	24
Alfilerillo.	0,67	$f = 0,48$ $P = 7,3$ $\varphi = 3,2$	450 145 360	600	$\frac{1}{1085} = 0,00092$	60	65.100	4.970	165	17
Almendrillo.	*1,00*	*$f = 0^c,25$* *$P = 18^k$* *$\varphi = 6°$*	*600* *550* *650*	*1420*	*$\frac{1}{960} = 0,0104$*	*142*	*135.900*	*9.240*	*308*	*31*
Anon de majagua macho.	0,55	$f = 0,47$ $P = 8,8$ $\varphi = 3,5$	333 150 350	252	$\frac{1}{2850} = 0,00035$	25	70.700	14.000	255	26
Anon de majagua hembra.	0,78	$f = 0,3$ $P = 13$ $\varphi = 5,6$	510 200 560	980	$\frac{1}{1065} = 0,00094$	98	104.200	5.370	255	26
Arrayan.	0,99	$f = 0,28$ $P = 16,8$ $\varphi = 0,6$	660 520 950	980	$\frac{1}{1138} = 0,00088$	98	111.600	8.080	372	37
Baria simple.	0,67	$f = 0,4$ $P = 8$ $\varphi = 3,5$	490 150 450	580	$\frac{1}{1346} = 0,00074$	58	78.100	4.540	166	17
Baria macho.	0,76	$f = 0,3$ $P = 13,4$ $\varphi = 4,5$	520 170 560	700	$\frac{1}{1488} = 0,00067$	70	104.200	6.620	178	18
Baria hembra.	0,83	$f = 0,36$ $P = 11$ $\varphi = 4,6$	560 206 460	540	$\frac{1}{1756} = 0,00058$	54	86.800	6.160	294	29
Berrugoso macho. . . .	0,89	$f = 0,3$ $P = 15$ $\varphi = 8,5$	554 280 570	550	$\frac{1}{1136} = 0,00088$	55	62.500	6.990	191	19
Burumuco.	0,70	$f = 0,15$ $P = 13$ $\varphi = 6,5$	510 150 420	1260	$\frac{1}{1653} = 0,0006$	126	208.500	4.580	190	19

Image

Maderas de santo Domingo.

Informations

Extrait:	MADERAS DE LAS ISLAS DE CUBA Y SANTO DOMINGO : ESPRESIONES ESPERIMENTALES DE SUS RESISTENCIAS EN TODOS SENTIDOS (P. 30 ET 31)
Provenances:	Bibliothèque Schœlcher
Type de contenu - document:	Image - Graphique, tableau
Base:	Bibliothèque numérique Manioc
Format:	image/jpeg

Conditions d'utilisation

Domaine public

Citer ce document

"Maderas de santo Domingo.", . Extrait de: *Maderas de las islas de Cuba y Santo Domingo : espresiones esperimentales de sus resistencias en todos sentidos*, , , p. 30 et 31. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 22 novembre 2026. Lien: HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/SCH130430034I1.

© Manioc 2022 - Tous droits réservés