

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Trägheits- und Widerstandsmomente für Rundhölzer

[urn:nbn:de:bsz:31-335028](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-335028)

Trägheits- und Widerstandsmomente für Rundhölzer.

Trägheitsmoment $J = \frac{\pi d^4}{64}$ Widerstandsmoment $W = \frac{\pi d^3}{32}$

Querschnitt $F = \frac{\pi d^2}{4}$ Trägheitsradius $i = \frac{1}{4} d$

Durchmesser d cm	Querschnitt F cm ²	Trägheitsmoment J cm ⁴	Widerstandsmoment W cm ³	Durchmesser d cm	Querschnitt F cm ²	Trägheitsmoment J cm ⁴	Widerstandsmoment W cm ³
8	50,27	201	50,3	21	346,4	9547	909,2
9	63,62	322	71,6	22	380,1	11499	1045
10	78,54	491	98,2	23	415,5	13737	1194
11	95,03	719	130,7	24	452,4	16286	1357
12	113,1	1018	169,6	25	490,9	19175	1534
13	132,7	1402	215,7	26	530,9	22432	1726
14	153,9	1886	269,4	28	615,8	30172	2155
15	176,7	2485	331,3	30	706,9	39761	2651
16	201,1	3217	402,1	32	804,2	51472	3217
17	227,0	4100	482,3	35	962,1	73662	4209
18	254,5	5153	572,6	38	1134	102354	5387
19	283,5	6397	673,4	40	1257	125664	6283
20	314,2	7854	785,4	50	1963	306796	12272

Holzschutz

gegen Fäulnis, Hausschwamm, Holzwurm

nur durch das seit Jahrzehnte bewährte

Wolman-Salz

Schwammschutz „Rütgers“

Rat und Auskunft durch:

Allgemeine Holzimprägnierung

Telefon 21 2341 · Berlin W 35, Viktoriastr. 31 · G.m.b.H.