



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Handbuch der Schmiedekunst

Meyer, Franz Sales

Leipzig, 1893

c. Tabelle über die Dimensionen und das Gewicht schmiedeiserner
Gasrohre

[urn:nbn:de:hbz:466:1-74122](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-74122)

c.

Tabelle über die Dimensionen und das Gewicht
schmiedeiserner Gas-Rohre.

Innerer Durchmesser		Wanddicke in mm	Aeußerer Durchmesser in mm	Gewicht pro m in gr
in mm	in engl. Zoll			
6,5	$\frac{1}{4}$	3,25	13	600
10,0	$\frac{3}{8}$	3,5	17	850
13,0	$\frac{1}{2}$	3,5	20	1150
16,0	$\frac{5}{8}$	3,5	23	1550
19,0	$\frac{3}{4}$	3,5	26	1750
25,5	1	4,0	33,5	2500
32,0	$1\frac{1}{4}$	4,5	41	3400
38,0	$1\frac{1}{2}$	4,5	47	4300
51,0	2	4,5	60	6000
57,0	$2\frac{1}{4}$	6,0	69	8300
63,5	$2\frac{1}{2}$	6,25	76	9000
76,0	3	6,5	89	11500

d.

Gewichtstabelle für Rundeisen.

Durchmesser in mm	Gewicht pro m in kg						
5	0,153	21	2,70	44	11,86	76	35,38
6	0,221	22	2,97	46	12,96	78	37,27
7	0,300	23	3,24	48	14,12	80	39,21
8	0,392	24	3,53	50	15,32	85	44,26
9	0,496	25	3,83	52	16,57	90	49,62
10	0,613	26	4,14	54	17,86	95	55,29
11	0,741	27	4,47	56	19,21	100	61,26
12	0,882	28	4,80	58	20,61	105	67,54
13	1,035	29	5,15	60	22,05	110	74,12
14	1,201	30	5,51	62	23,55	115	81,02
15	1,378	32	6,27	64	25,09	120	88,21
16	1,568	34	7,08	66	26,69	125	95,72
17	1,770	36	7,94	68	28,33	130	103,53
18	1,986	38	8,85	70	30,02	135	111,65
19	2,213	40	9,80	72	31,76	140	120,07
20	2,452	42	10,81	74	33,55	150	137,84