

STAHLROHRE GEWICHTSTABELLE

Mithilfe von Wandstärke und Durchmesser können Sie das Gewicht in **kg/m** ablesen.

Formel zur Berechnung der Rohroberfläche **m²/m: AD x π : 1000**

Formel zur Berechnung der **Gewichte kg/m: (AD - WD) x WD x 0,2466148**

Wandstärke (2,0 bis 25,0 mm)																										
Durchmesser (21,3 bis 152,4 mm)	in mm	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	20,0	22,2	25,0		
	21,3	0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86																	
	26,9	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70																
	31,8	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96														
	33,7	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26														
	38,0	1,78	2,02	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34	6,91										
	42,2	1,99	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99										
	44,5	2,10	2,39	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09									
	48,3	2,28	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,10									
	51,0	2,42	2,76	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,10	10,90									
	57,0	2,71	3,10	3,49	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,50	11,60	12,50	13,70								
	60,3	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,30	11,20	12,40	13,40	14,70								
	63,5	3,03	3,47	3,90	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,90	11,90	13,20	14,20	15,70								
	70,0	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,00	12,20	13,30	14,80	16,00	17,70								
	76,1	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,47	10,80	12,10	13,40	14,60	16,30	17,70	19,60								
	82,5	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,60	11,80	13,20	14,70	16,00	17,90	19,40	21,60								
	88,9	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,30	11,50	12,80	14,30	16,00	17,40	19,50	21,10	23,60	26,20							
	101,6	4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,80	11,90	13,30	14,80	16,50	18,50	20,10	22,60	24,60	27,50	30,60							
	108,0	5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,30	11,50	12,70	14,10	15,80	17,70	19,70	21,50	24,20	26,30	29,40	32,80							
	114,3	5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,90	12,20	13,50	15,00	16,80	18,80	21,00	22,90	25,70	28,00	31,40	35,10							
	121,0	5,87	6,73	7,59	8,45	9,30	10,40	11,50	12,90	14,30	15,90	17,80	19,90	22,30	24,30	27,40	29,80	33,40	37,40							
	127,0	6,17	7,07	7,98	8,88	9,77	11,00	12,10	13,60	15,00	16,80	18,80	21,00	23,50	25,70	28,90	31,50	35,30	39,50							
	133,0	6,46	7,41	8,36	9,30	10,2	11,50	12,70	14,30	15,80	17,60	19,70	22,00	24,70	27,00	30,30	33,10	37,10	41,60							
139,7	6,79	7,79	8,79	9,78	10,8	12,10	13,40	15,00	16,60	18,50	20,70	23,20	26,00	28,40	32,00	34,90	39,20	43,90								
152,4	7,42	8,51	9,61	10,7	11,8	13,20	14,60	16,40	18,20	20,30	22,70	25,40	28,50	31,20	35,10	38,40	43,10	48,40								

STAHLROHRE GEWICHTSTABELLE

Mithilfe von Wandstärke und Durchmesser können Sie das Gewicht in **kg/m** ablesen.

Formel zur Berechnung der Rohroberfläche m^2/m : $AD \times \pi : 1000$

Formel zur Berechnung der Gewichte **kg/m**: $(AD - WD) \times WD \times 0,2466148$

Wandstärke (2,9 bis 50,8 mm)																										
Durchmesser (159 bis 1420 mm)	in mm	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	8,8	10,0	11,0	12,5	14,2	16,0	17,5	19,1	20,0	25,4	31,8	38,1	50,8		
	159,0	11,20	12,30	13,80	15,30	17,10	19,00	21,20	23,70	26,60	29,80	32,60	36,70	40,10	45,20	50,70										
165,1	11,60	12,80	14,30	15,90	17,80	19,70	22,00	24,70	27,70	31,00	33,90	38,20	41,80	47,00	52,80											
168,3	11,80	13,00	14,60	16,20	18,20	20,10	22,50	25,20	28,20	31,60	34,60	39,00	42,70	48,00	54,00											
177,8	12,50	13,80	15,50	17,10	19,20	21,30	23,80	26,60	29,90	33,50	36,70	41,40	45,20	51,00	57,30											
193,7	13,60	15,00	16,90	18,70	21,00	23,30	26,00	29,10	32,70	36,60	40,10	45,30	49,60	55,90	62,90											
219,1	15,50	17,00	19,10	21,10	23,80	26,40	29,50	33,10	37,10	41,60	45,60	51,60	56,50	63,70	71,80	80,10										
244,5		19,00	21,40	23,70	26,60	29,50	33,00	37,00	41,60	46,70	51,20	57,80	63,30	71,50	80,60	90,20										
273,0		21,30	23,90	26,50	29,80	33,00	36,90	41,40	46,60	52,30	57,30	64,90	71,10	80,30	90,60	101,00										
323,9		25,30	28,40	31,60	35,40	39,30	44,00	49,30	55,50	62,30	68,40	77,40	84,90	96,00	108,00	121,00	132,00	144,00	150,00							
355,6				34,70	39,00	43,20	48,30	54,30	61,00	68,60	75,30	85,20	93,50	106,00	120,00	134,00	146,00	159,00	166,00							
406,4				39,70	44,60	49,50	55,40	62,20	69,90	78,60	86,30	97,80	107,00	121,00	137,00	154,00	168,00	182,00	191,00	239,00						
457,0				44,70	50,20	55,70	62,30	70,00	78,80	88,60	97,30	110,00	121,00	137,00	155,00	174,00	190,00	206,00	216,00	270,00	334,00	394,00				
508,0				49,50	55,90	62,00	69,40	77,90	87,70	98,60	108,00	123,00	135,00	153,00	173,00	194,00	212,00	230,00	241,00	302,00	373,00	442,00				
559,0					61,50	68,30	76,40	85,90	96,60	109,00	119,00	135,00	149,00	168,00	191,00	214,00	234,00	254,00	266,00	334,00	413,00	489,00				
610,0					67,20	74,60	83,50	93,80	106,00	119,00	130,00	148,00	162,00	184,00	209,00	234,00	256,00	278,00	291,00	366,00	453,00	537,00	701,00			
660,0					72,70	80,80	90,40	102,00	114,00	129,00	141,00	160,00	176,00	200,00	226,00	254,00	277,00	302,00	316,00	398,00	493,00	584,00	763,00			
711,0					78,40	87,10	97,40	109,00	123,00	139,00	152,00	173,00	190,00	215,00	244,00	274,00	299,00	326,00	341,00	429,00	533,00	632,00	827,00			
762,0					84,10	93,30	104,00	117,00	132,00	149,00	163,00	185,00	204,00	231,00	262,00	294,00	321,00	350,00	366,00	461,00	573,00	680,00	891,00			
813,0					89,70	99,60	112,00	125,00	141,00	159,00	175,00	198,00	218,00	247,00	280,00	314,00	343,00	374,00	391,00	493,00	613,00	728,00	955,00			
864,0					95,40	106,00	119,00	133,00	150,00	169,00	186,00	211,00	231,00	262,00	298,00	335,00	365,00	398,00	416,00	525,00	653,00	776,00	1019,00			
914,0					101,00	112,00	125,00	141,00	159,00	179,00	196,00	223,00	245,00	278,00	315,00	354,00	387,00	422,00	441,00	557,00	692,00	823,00	1081,00			
1016,0					112,00	125,00	140,00	157,00	177,00	199,00	219,00	248,00	273,00	309,00	351,00	395,00	431,00	470,00	491,00	621,00	772,00	919,00	1209,00			
1220,0										239,00	263,00	298,00	328,00	372,00	422,00	475,00	519,00	566,00	592,00	748,00	932,00	1111,00	1465,00			
1420,0										279,00	306,00	348,00	382,00	434,00	492,00	554,00	605,00	670,00	691,00	874,00	1089,00	1298,00	1715,00			