

Geschweißte Stahlrohre

EN10217-1 (DIN2458)

Werkstoff Stahl

A-Ø	Wandstärken 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
	Gewicht kg/m																
17,2	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30										
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								
30,0	1,38	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68						
31,8	1,47	1,67	1,87	2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32					
33,7	1,56	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07				
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			
42,4	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			
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			
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			
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			
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	10,5	11,6		
60,3	2,80	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4		
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	10,9	11,9	13,2		
70,0	3,35	3,84	4,32	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8		
76,1	3,65	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3		
82,5	3,97	4,55	5,12	5,69	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9		
88,9	4,29	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5		
95,0	4,58	5,26	5,92	6,59	7,25	8,12	8,98	10,0	11,1	12,4	13,8	15,4	17,2	18,7	21,0		
101,6	4,91	5,63	6,35	7,06	7,77	8,70	9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6		
108,0	5,23	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	
114,3	5,54	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	
121,0	5,87	6,73	7,59	8,45	9,30	10,4	11,5	12,9	14,3	15,9	17,8	20,0	22,3	24,3	27,4	29,8	
127,0	6,17	7,07	7,98	8,88	9,77	11,0	12,1	13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	
133,0	6,46	7,41	8,36	9,30	10,2	11,5	12,7	14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	
139,7	6,79	7,79	8,79	9,78	10,8	12,1	13,4	15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	
152,4	7,42	8,51	9,61	10,7	11,8	13,2	14,6	16,4	18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	
159,0	7,74	8,89	10,0	11,2	12,3	13,8	15,3	17,1	19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,9
168,3				11,8	13,0	14,6	16,2	18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	
177,8				12,5	13,8	15,5	17,1	19,2	21,3	23,8	26,6	29,6	33,5	36,7	41,4	45,2	
193,7				13,6	15,0	16,9	18,7	21,0	23,3	26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,8
219,1				15,5	17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	29,5	33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7
244,5					19,0	21,4	23,7	26,6	29,5	33,0	37,0	41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5
267,0					21,0	23,5	26,1	29,0	32,3	35,9	40,6	45,6	50,9	55,8	63,4	69,4	78,4
273,0					21,3	23,9	26,5	29,8	33,0	36,9	41,4	46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3
298,5					23,5	26,4	29,3	32,5	36,2	40,3	45,5	51,1	57,1	62,6	71,1	78,0	88,1
323,9					23,5	28,4	31,6	35,4	39,3	44,0	49,3	55,5	62,3	68,4	77,4	84,9	96,0
355,6					27,8	31,3	34,7	39,0	43,2	48,3	54,3	61,0	68,6	75,3	85,2	93,5	106,0
368,0					29,0	32,6	36,2	40,2	44,8	49,9	56,4	63,4	70,8	77,7	88,3	97,3	110,0
406,4					32,1	35,8	39,7	44,6	49,5	55,4	62,2	69,9	78,6	86,3	97,8	107,0	121,0
419,0						37,2	41,2	45,8	51,0	56,9	64,3	72,3	80,7	88,7	101,0	111,0	126,0
457,0						40,3	44,7	50,2	55,7	62,3	70,0	78,8	88,6	97,3	110,0	121,0	137,0

Geschweißte Stahlrohre

EN 10217-1 (DIN 2458)

Werkstoff Stahl

A-Ø	Wandstärken mm																
	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
	Gewicht kg/m																
470,0					41,4	46,0	51,7	57,4	64,2	72,1	81,1	91,2	100,0	113,0	125,0	141,0	
508,0					44,8	49,5	55,9	62,0	69,4	77,9	87,7	98,6	108,0	123,0	135,0	153,0	173,0
521,0							57,3	63,7	71,2	80,0	90,0	101,0	111,0	126,0	138,0	157,0	178,0
559,0							61,5	68,3	76,4	85,9	96,6	109,0	119,0	135,0	149,0	168,0	191,0
610,0							67,2	74,6	83,5	93,8	106,0	119,0	130,0	148,0	162,0	184,0	209,0
622,0							68,6	76,1	85,2	95,7	108,0	121,0	133,0	151,0	166,0	188,0	213,0
660,0							72,7	80,8	90,4	102,0	114,0	129,0	141,0	160,0	176,0	200,0	226,0
711,0							78,4	87,1	97,4	109,0	123,0	139,0	152,0	173,0	190,0	215,0	244,0
762,0							84,1	93,3	104,0	117,0	132,0	149,0	163,0	185,0	204,0	231,0	262,0
813,0							89,7	99,6	112,0	125,0	141,0	159,0	175,0	198,0	218,0	247,0	280,0
864,0							95,4	106,0	119,0	133,0	150,0	169,0	186,0	211,0	231,0	262,0	298,0
914,0							101,0	112,0	125,0	141,0	159,0	179,0	196,0	223,0	245,0	278,0	315,0
1016,0							112,0	125,0	140,0	157,0	177,0	199,0	219,0	248,0	273,0	309,0	351,0
1120,0								137,0	154,0	173,0	195,0	219,0	241,0	274,0	301,0	341,0	387,0
1220,0									168,0	189,0	212,0	239,0	263,0	298,0	328,0	372,0	422,0
1320,0										204,0	230,0	259,0	284,0	323,0	355,0	403,0	457,0
1420,0										220,0	247,0	279,0	306,0	348,0	382,0	434,0	492,0
1520,0											265,0	298,0	328,0	372,0	409,0	464,0	527,0

Geschweißte Edelstahlrohre EN ISO 1127 (DIN 17457/2463) + EN 10217-7/TC1

Werkstoff Edelstähle, hitzebeständige Stähle

Abmessung mm			Gewicht kg/m
6,00	*	1,00	0,125
8,00	*	1,00	0,175
	*	1,50	0,244
10,00	*	1,00	0,225
	*	1,50	0,319
	*	2,00	0,401
12,00	*	1,00	0,275
	*	1,50	0,394
14,00	*	1,00	0,326
	*	1,50	0,470
	*	2,00	0,601
15,00	*	1,00	0,351
	*	1,50	0,507
16,00	*	1,00	0,376
	*	1,50	0,545
	*	2,00	0,701
17,20	*	1,60	0,625
	*	2,00	0,761
	*	2,30	0,858
18,00	*	1,00	0,426
	*	1,50	0,620
	*	2,00	0,801
20,00	*	1,00	0,476
	*	1,50	0,695
	*	2,00	0,901
21,30	*	1,60	0,789
	*	2,00	0,967
	*	2,60	1,217
	*	2,90	1,336
22,00	*	1,00	0,526
	*	1,50	0,770
25,00	*	1,00	0,601
	*	1,50	0,883
	*	2,00	1,152
	*	2,50	1,409
26,90	*	1,60	1,014
		2,00	1,247
		2,30	1,417
		2,60	1,582
		3,20	1,899
28,00	*	1,00	0,676
	*	1,50	0,995
		2,00	1,302
30,00	*	1,00	0,726
	*	1,50	1,070
	*	2,00	1,402
	*	2,60	1,784
32,00	*	2,00	1,502
33,70	*	1,60	1,286
	*	2,00	1,588
	*	2,60	2,025

Abmessung mm			Gewicht kg/m
	*	2,90	2,237
	*	3,20	2,444
34,00	*	1,00	0,826
	*	1,50	1,221
36,00	*	2,00	1,703
38,00	*	1,00	0,926
	*	1,50	1,371
	*	2,00	1,803
	*	2,60	2,305
40,00	*	1,00	0,977
	*	1,50	1,446
	*	2,00	1,903
42,40	*	1,60	1,635
	*	2,00	2,023
	*	2,60	2,591
	*	3,20	3,141
	*	3,60	3,498
44,50	*	2,00	2,128
	*	2,60	2,728
	*	2,90	3,021
48,30	*	1,60	1,871
	*	2,00	2,319
	*	2,60	2,975
	*	3,20	3,614
	*	3,60	4,029
50,00	*	1,50	1,822
	*	2,00	2,404
51,00	*	2,00	2,454
52,00	*	1,00	1,277
	*	1,50	1,897
	*	2,00	2,504
53,00	*	1,50	1,934
57,00	*	2,00	2,754
	*	2,60	3,542
	*	2,90	3,929
60,30	*	1,60	2,352
	*	2,00	2,920
	*	2,60	3,757
	*	2,90	4,168
	*	3,20	4,575
	*	3,60	5,111
68,00	*	1,50	2,498
69,00	*	2,00	3,355
70,00	*	2,00	3,405
76,10	*	1,60	2,985
	*	2,00	3,711
	*	2,30	4,250
	*	2,60	4,785
	*	2,90	5,315
	*	3,60	6,535
	*	4,00	7,222
83,00	*	1,50	3,061

Abmessung mm			Gewicht kg/m
88,90	*	1,60	3,498
	*	2,00	4,352
	*	2,30	4,987
	*	2,60	5,618
	*	2,90	6,245
	*	3,20	6,867
	*	4,00	8,504
108,00	*	2,00	5,308
	*	2,60	6,862
	*	2,90	7,632
	*	3,00	7,888
	*	4,00	10,417
114,30	*	2,00	5,624
	*	2,60	7,272
	*	2,90	8,089
	*	3,20	8,902
	*	3,60	9,979
133,00	*	2,00	6,560
	*	3,00	9,766
	*	4,00	12,921
139,70	*	2,00	6,896
	*	2,60	8,926
	*	3,00	10,269
	*	4,00	13,592
159,00	*	2,00	7,863
	*	3,00	11,719
168,30	*	2,00	8,328
	*	2,60	10,788
	*	3,00	12,417
	*	4,00	16,456
	*	5,00	20,445
219,10	*	2,00	10,872
	*	2,60	14,095
	*	3,00	16,233
	*	3,20	17,300
	*	4,00	21,544
	*	5,00	26,805
273,00	*	2,00	13,572
	*	3,00	20,282
	*	4,00	26,943
	*	5,00	33,554
323,90	*	2,60	20,918
	*	3,00	24,106
	*	4,00	32,041
	*	5,00	39,926
	*	10,00	78,601
	*	16,00	123,357
406,40	*	3,00	30,303
	*	4,00	40,304
508,0	*	3,00	38,20
508,0	*	4,00	50,40
609,60	*	4,00	60,657