

**Nahtlose Stahlrohre, starkwandig
DIN 2448/1629 St. 37.0/St.52.0**

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 2,0 mm kg/m	Wanddicke 2,3 mm kg/m	Wanddicke 2,6 mm kg/m	Wanddicke 2,9 mm kg/m	Wanddicke 3,2 mm kg/m	Wanddicke 3,6 mm kg/m
10,20	0,41	0,45	0,49	0,53	0,56	0,59
13,50	0,57	0,64	0,70	0,76	0,82	0,88
16,00	0,69	0,78	0,86	0,94	1,01	1,10
17,20	0,75	0,85	0,94	1,03	1,11	1,21
20,00		1,01	1,12	1,22	1,33	1,46
21,30		1,09	1,21	1,33	1,44	1,59
25,00		1,29	1,44	1,58	1,72	1,90
26,90			1,57	1,73	1,89	2,09
30,00				1,96	2,14	2,37
31,80				2,08	2,27	2,52
33,70				2,22	2,42	2,69
38,00				2,53	2,77	3,08
42,40				2,84	3,11	3,47
44,50				2,99	3,28	3,65
48,30				3,27	5,59	4,00
51,00				3,46	3,79	4,23
54,00				3,65	4,01	4,47
57,00					4,28	4,78
60,30					4,54	5,07
63,50					4,79	5,36
70,00					5,30	5,93
76,10					5,80	6,49
82,50						7,05
88,90						7,63

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 4 mm kg/m	Wanddicke 4,5 mm kg/m	Wanddicke 5 mm kg/m	Wanddicke 5,6 mm kg/m	Wanddicke 6,3 mm kg/m	Wanddicke 7,1 mm kg/m
10,20	0,61					
13,50	0,94	1,00	1,05			
16,00	1,18	1,27	1,36	1,43	1,51	
17,20	1,31	1,41	1,50	1,60	1,70	
20,00	1,58	1,71	1,85	1,98	2,13	2,26
21,30	1,72	1,87	2,01	2,17	2,34	2,49
25,00	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91	3,13
26,90	2,28	2,48	2,70	2,94	3,21	3,48
30,00	2,59	2,83	3,08	3,37	3,70	4,03
31,80	2,76	3,02	3,30	3,60	3,97	4,33
33,70	2,95	3,23	3,54	3,87	4,27	4,67
38,00	3,38	3,71	4,07	4,47	4,95	5,43
42,40	3,81	4,19	4,61	5,07	5,62	6,19
44,50	4,02	4,42	4,87	5,35	5,95	6,56
48,30	4,41	4,85	5,34	5,89	6,55	7,24
51,00	4,66	5,13	5,67	6,24	6,95	7,69
54,00	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21
57,00	5,27	5,81	6,41	7,08	7,91	8,77
60,30	5,59	6,17	6,82	7,53	8,42	9,34
63,50	5,91	6,52	7,21	7,97	8,91	9,90
70,00	6,55	7,24	8,01	8,85	99,20	11,00
76,10	7,17	7,92	8,77	9,71	10,90	12,10
82,50	7,80	8,63	9,56	10,60	11,90	13,20
88,90	8,43	9,33	10,30	11,50	12,90	14,40

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 4 mm kg/m	Wanddicke 4,5 mm kg/m	Wanddicke 5 mm kg/m	Wanddicke 5,6 mm kg/m	Wanddicke 6,3 mm kg/m	Wanddicke 7,1 mm kg/m
95,00	8,98	10,00	11,10	12,30	13,80	15,40
101,60	9,70	10,70	11,90	13,20	14,90	16,60
108,00	10,30	11,40	12,70	14,10	15,80	17,70
114,30	11,00	12,10	13,50	15,00	16,80	18,80
121,00		12,90	14,30	15,90	18,80	19,90
127,00		13,50	15,00	16,70	18,80	21,00
133,00		14,20	15,80	17,60	19,80	22,10
139,70		14,90	16,60	18,50	20,80	23,30
146,00			17,40	19,40	21,70	24,30
152,40			18,20	20,20	22,80	25,50
159,00			19,00	21,10	23,80	26,60
165,10			19,70	21,90	24,80	27,70
168,30			20,10	22,40	25,30	28,30
171,00			20,50	22,80	25,60	28,70
177,80				23,70	26,70	30,00
191,00					28,70	32,20
193,70					29,20	32,80
216,00					32,60	36,60
219,10					33,20	37,20
241,00						41,00
244,50						41,70
267,00						45,60
273,00						46,70

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 8 mm kg/m	Wanddicke 8,8 mm kg/m	Wanddicke 10 mm kg/m	Wanddicke 11 mm kg/m	Wanddicke 12,5 mm kg/m	Wanddicke 14,2 mm kg/m
20,00	2,36	2,43				
21,30	2,62	2,71				
25,00	3,35	3,52	3,70			
26,90	3,72	3,92	4,17			
30,00	4,34	4,59	4,93			
31,80	4,68	4,97	5,37			
33,70	5,05	5,39	5,84	6,17		
38,00	5,91	6,33	6,91	7,36	7,90	
42,40	6,76	7,27	7,99	8,54	9,25	9,88
44,50	7,17	7,72	8,51	9,11	9,90	10,60
48,30	7,93	8,56	9,45	10,20	11,10	11,90
51,00	8,43	9,10	10,10	10,90	11,90	12,90
54,00	9,08	9,81	10,90	11,70	12,80	13,90
57,00	9,65	10,40	11,60	12,50	13,80	15,00
60,30	10,30	11,10	12,40	13,40	14,80	16,20
63,50	10,90	11,80	13,20	14,30	15,80	17,30
70,00	12,20	13,20	18,80	16,00	17,80	19,60
76,10	13,40	14,60	16,30	17,70	19,70	21,70
82,50	14,60	14,90	17,90	19,50	21,70	24,00
88,90	15,90	17,30	19,50	21,20	23,70	26,20
95,00	17,20	18,70	21,00	22,80	25,40	28,30
101,60	18,40	20,10	22,60	24,70	27,60	30,70
108,00	19,60	21,40	24,20	26,40	29,60	32,90
114,30	20,90	22,80	25,70	28,10	31,60	35,10
121,00	22,30	24,30	27,40	29,80	33,40	37,40
127,00	23,40	25,50	28,90	31,60	35,50	39,60
133,00	24,60	26,90	30,30	33,30	37,40	41,80

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 8 mm kg/m	Wanddicke 8,8 mm kg/m	Wanddicke 10 mm kg/m	Wanddicke 11 mm kg/m	Wanddicke 12,5 mm kg/m	Wanddicke 14,2 mm kg/m
139,70	25,90	28,30	32,00	35,10	39,50	44,00
146,00	27,20	29,80	33,50	36,60	41,20	46,20
152,40	28,40	31,00	35,10	38,50	43,40	48,50
159,00	29,60	32,40	36,70	40,30	45,40	50,80
165,10	30,90	33,80	38,20	42,00	47,40	53,00
168,30	31,50	34,50	39,00	42,90	48,40	54,10
171,00	32,20	35,20	39,70	43,40	48,90	54,90
177,80	33,40	36,50	41,50	45,40	51,30	57,40
191,00	36,10	39,50	44,60	48,80	55,00	61,90
193,70	36,50	40,00	45,30	49,80	56,20	63,00
216,00	41,00	45,00	50,80	55,60	62,70	70,70
219,10	41,50	45,40	51,60	56,70	64,10	71,90
241,00	46,00	50,40	57,00	62,40	70,40	79,40
244,50	46,50	50,90	57,80	63,60	72,00	90,80
267,00	50,90	55,80	63,40	69,70	79,00	88,70
273,00	52,10	57,10	64,90	71,40	80,90	90,90
292,00	56,00	61,50	69,50	76,20	86,20	97,30
298,50	57,10	62,60	71,10	78,30	88,80	99,80
318,00	61,20	67,10	76,00	83,30	94,20	103,00
323,90	62,10	68,10	77,40	85,30	96,70	109,00
343,00		72,50	82,10	90,10	102,00	115,00
355,60		74,90	85,20	93,90	107,00	120,00
368,00		77,70	88,30	97,30	110,00	124,00
394,00			94,70	104,00	118,00	139,00
406,40			97,80	108,00	122,00	138,00
419,00				111,00	126,00	142,00
445,00				118,00	133,00	151,00
457,20				122,00	138,00	156,00
470,00					141,00	160,00
495,00					149,00	168,00
508,00					154,00	173,00
521,00						177,00
546,00						186,00
558,80						191,00
572,00						195,00
609,60						209,00
622,00						213,00

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 16 mm kg/m	Wanddicke 17,5 mm kg/m	Wanddicke 20 mm kg/m	Wanddicke 22,2 mm kg/m	Wanddicke 25 mm kg/m	Wanddicke 28 mm kg/m
48,30	12,70					
51,00	13,70					
54,00	15,00					
57,00	16,20					
60,30	17,40	18,50				
63,50	18,70	19,80				
70,00	21,20	22,60				
76,10	23,70	25,30	27,70			
82,50	26,20	28,00	30,80	33,00	35,60	
88,90	28,70	30,80	34,00	36,50	39,60	
95,00	32,20	33,40	37,00	39,90	43,20	46,30
101,60	33,70	36,20	40,00	43,50	47,50	50,80
108,00	36,20	39,00	43,40	47,00	51,40	55,20

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 16 mm kg/m	Wanddicke 17,5 mm kg/m	Wanddicke 20 mm kg/m	Wanddicke 22,2 mm kg/m	Wanddicke 25 mm kg/m	Wanddicke 28 mm kg/m
114,30	38,60	41,70	46,50	50,40	55,30	59,50
121,00	41,40	44,70	49,80	54,10	59,20	64,20
127,00	43,60	47,20	52,80	57,40	63,20	68,30
133,00	46,10	49,90	55,70	60,80	67,10	72,50
139,70	48,60	52,70	59,00	64,30	71,10	77,00
146,00	51,30	55,50	62,10	67,80	74,60	81,50
152,40	53,60	58,10	65,30	71,30	79,00	85,80
159,00	56,20	60,90	68,60	74,80	83,00	90,30
165,10	58,60	63,60	71,60	78,20	86,90	94,50
168,30	59,90	65,00	73,10	80,00	88,90	96,70
171,00	61,20	66,20	74,50	81,50	90,90	98,70
177,80	63,60	69,10	77,80	85,20	94,80	103,00
191,00	69,10	74,90	84,30	92,40	100,00	113,00
193,70	69,80	75,90	85,70	93,90	105,00	114,00
216,00	78,80	85,70	96,70	106,00	118,00	130,00
219,10	79,80	86,90	98,20	108,00	120,00	132,00
241,00	88,80	96,50	109,00	120,00	133,00	147,00
244,50	89,80	97,80	111,00	122,00	136,00	149,00
267,00	98,60	107,00	122,00	134,00	150,00	165,00
273,00	101,00	110,00	125,00	137,00	154,00	169,00
292,00	109,00	118,00	134,00	148,00	165,00	182,00
298,50	111,00	121,00	137,00	151,00	170,00	187,00
318,00	119,00	130,00	147,00	162,00	181,00	200,00
323,90	121,00	132,00	150,00	165,00	186,00	204,00
343,00	129,00	140,00	159,00	176,00	196,00	218,00
355,60	133,00	146,00	166,00	183,00	203,00	226,00
368,00	138,00	151,00	172,00	189,00	213,00	235,00
394,00	149,00	162,00	184,00	204,00	228,00	253,00
406,40	153,00	168,00	191,00	210,00	237,00	261,00
419,00	158,00	173,00	197,00	217,00	245,00	270,00
445,00	169,00	184,00	210,00	231,00	259,00	288,00
457,20	173,00	189,00	216,00	238,00	268,00	296,00
470,00	179,00	195,00	222,00	245,00	274,00	305,00
495,00	189,00	206,00	234,00	259,00	290,00	323,00
508,00	193,00	211,00	241,00	266,00	300,00	331,00
521,00	199,00	217,00	247,00	273,00	306,00	340,00
546,00	209,00	228,00	259,00	287,00	321,00	358,00
558,80	213,00	233,00	266,00	294,00	331,00	366,00
572,00	219,00	239,00	272,00	301,00	337,00	376,00
609,60	233,00	255,00	291,00	322,00	363,00	401,00
622,00	239,00	261,00	297,00	328,00	368,00	410,00
660,40	253,00	277,00	316,00	349,00	395,00	436,00
Außen- durchmesser mm	Wanddicke 30 mm kg/m	Wanddicke 32 mm kg/m	Wanddicke 36 mm kg/m	Wanddicke 40 mm kg/m	Wanddicke 45 mm kg/m	Wanddicke 50 mm kg/m
108,00	57,60					
114,30	62,30	64,90				
121,00	67,30	70,20				
127,00	71,10	74,90	80,80			
133,00	76,30	79,80	86,30	91,80		
139,70	81,10	85,00	92,10	98,20	105,00	
146,00	85,80	90,00	97,70	105,00	112,00	
152,40	90,50	95,00	103,00	111,00	119,00	
159,00	95,30	100,00	109,00	117,00	126,00	134,00

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 30 mm kg/m	Wanddicke 32 mm kg/m	Wanddicke 36 mm kg/m	Wanddicke 40 mm kg/m	Wanddicke 45 mm kg/m	Wanddicke 50 mm kg/m
165,10	99,90	105,00	115,00	123,00	133,00	142,00
168,30	102,00	108,00	117,00	126,00	137,00	146,00
171,00	104,00	110,00	120,00	129,00	140,00	149,00
177,80	109,00	115,00	126,00	136,00	147,00	158,00
191,00	119,00	125,00	138,00	149,00	162,00	174,00
193,70	121,00	128,00	140,00	151,00	165,00	177,00
216,00	138,00	145,00	160,00	174,00	190,00	205,00
219,10	140,00	148,00	163,00	176,00	193,00	208,00
241,00	156,00	165,00	182,00	198,00	218,00	236,00
244,50	159,00	168,00	185,00	201,00	221,00	240,00
267,00	175,00	185,00	205,00	223,00	246,00	267,00
273,00	180,00	190,00	211,00	229,00	253,00	275,00
292,00	194,00	205,00	227,00	249,00	274,00	298,00
298,50	198,00	210,00	233,00	255,00	281,00	306,00
318,00	213,00	226,00	250,00	274,00	303,00	330,00
323,90	217,00	230,00	256,00	280,00	309,00	338,00
343,00	232,00	245,00	273,00	299,00	331,00	361,00
355,60	241,00	255,00	284,00	311,00	344,00	377,00
368,00	250,00	265,00	295,00	323,00	358,00	392,00
394,00	269,00	286,00	318,00	349,00	387,00	424,00
406,40	278,00	295,00	329,00	361,00	401,00	439,00
419,00	288,00	305,00	340,00	373,00	415,00	455,00
445,00	307,00	326,00	363,00	400,00	444,00	487,00
457,20	316,00	335,00	374,00	411,00	457,00	502,00
470,00	326,00	346,00	385,00	424,00	472,00	518,00
495,00	344,00	365,00	408,00	449,00	499,00	549,00
508,00	353,00	375,00	419,00	461,00	513,00	565,00
521,00	363,00	386,00	431,00	474,00	528,00	581,00
546,00	382,00	406,00	453,00	499,00	556,00	621,00
558,80	391,00	416,00	464,00	511,00	570,00	627,00
572,00	401,00	426,00	476,00	525,00	585,00	644,00
609,60	428,00	456,00	509,00	561,00	626,00	690,00
622,00	438,00	466,00	520,00	574,00	640,00	705,00
660,40	466,00	496,00	555,00	611,00	682,00	753,00

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 55 mm kg/m	Wanddicke 60 mm kg/m	Wanddicke 65 mm kg/m	Wanddicke 70 mm kg/m	Wanddicke 75 mm kg/m	Wanddicke 80 mm kg/m
159,00	141,00					
165,10	149,00					
168,30	154,00					
171,00	157,00					
177,80	167,00					
191,00	184,00					
193,70	188,00					
216,00	218,00					
219,10	223,00					
241,00	252,00	268,00	282,00	295,00		
244,50	257,00	273,00	288,00	301,00		
567,00	287,00	306,00	323,00	340,00	355,00	368,00
273,00	296,00	315,00	333,00	350,00	366,00	381,00
292,00	322,00	343,00	364,00	383,00	401,00	418,00
298,50	330,00	353,00	374,00	394,00	413,00	431,00
318,00	357,00	382,00	406,00	428,00	449,00	469,00

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 55 mm kg/m	Wanddicke 60 mm kg/m	Wanddicke 65 mm kg/m	Wanddicke 70 mm kg/m	Wanddicke 75 mm kg/m	Wanddicke 80 mm kg/m
323,90	365,00	390,00	415,00	438,00	460,00	481,00
343,00	391,00	419,00	446,00	471,00	496,00	519,00
355,60	408,00	437,00	466,00	493,00	519,00	544,00
368,00	425,00	456,00	486,00	514,00	542,00	568,00
394,00	460,00	494,00	527,00	559,00	590,00	620,00
406,40	477,00	512,00	547,00	580,00	613,00	644,00
419,00	494,00	531,00	567,00	602,00	636,00	669,00
445,00	529,00	570,00	609,00	647,00	684,00	720,00
457,20	546,00	587,00	629,00	668,00	707,00	744,00
470,00	563,00	607,00	649,00	691,00	731,00	769,00
495,00	597,00	644,00	689,00	734,00	777,00	819,00
508,00	615,00	662,00	710,00	756,00	801,00	844,00
521,00	632,00	682,00	731,00	779,00	825,00	870,00
546,00	666,00	719,00	771,00	822,00	871,00	919,00
558,80	684,00	737,00	791,00	843,00	894,00	944,00
572,00	701,00	758,00	813,00	867,00	919,00	971,00
609,60	753,00	813,00	873,00	931,00	988,00	1044,00
622,00	769,00	832,00	893,00	953,00	1012,00	1069,00
660,40	822,00	888,00	954,00	1019,00	1082,00	1145,00

Außen- durchmesser mm	Wanddicke 85 mm kg/m	Wanddicke 90 mm kg/m	Wanddicke 100 mm kg/m	Wanddicke 110 mm kg/m	Wanddicke 120 mm kg/m
267,00	381,00				
273,00	394,00				
292,00	434,00	448,00			
298,50	447,00	462,00			
318,00	488,00	505,00			
323,90	500,00	519,00			
343,00	541,00	561,00			
355,60	567,00	589,00	630,00		
368,00	593,00	617,00	661,00		
394,00	648,00	675,00	725,00		
406,40	673,00	702,00	755,00	804,00	847,00
419,00	700,00	730,00	786,00	838,00	885,00
445,00	755,00	788,00	851,00	909,00	962,00
457,20	780,00	815,00	881,00	942,00	998,00
470,00	807,00	843,00	912,00	977,00	1036,00
495,00	859,00	899,00	974,00	1045,00	1110,00
508,00	886,00	927,00	1006,00	1080,00	1148,00
521,00	914,00	957,00	1038,00	1115,00	1187,00
546,00	966,00	1012,00	1100,00	1183,00	1261,00
558,80	993,00	1040,00	1131,00	1218,00	1298,00
572,00	1021,00	1070,00	1164,00	1253,00	1337,00
609,60	1099,00	1153,00	1256,00	1355,00	1449,00
622,00	1126,00	1181,00	1287,00	1389,00	1485,00
660,40	1206,00	1265,00	1381,00	1493,00	1599,00