

Mittelschwere Gewinderohre nach EN 10255

Nennweite		Äußerer Ø mm	Wanddicke mm	schwarz m. M.	verzinkt m. M.	ein- oder zweiseitig bituminiert m. M.	bituminiert und umwickelt m. M.	schwarz o. M. kg/m	verzinkt o. M. kg/m
Zoll	mm			kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m	kg/m
1/8"	6	10,2	2,0	0,41				0,407	
1/4"	8	13,5	2,35	0,654	0,683			0,650	0,679
3/8"	10	17,2	2,35	0,86	0,897			0,852	0,890
1/2"	15	21,3	2,65	1,23	1,29	1,27	1,68	1,22	1,27
3/4"	20	26,9	2,65	1,59	1,66	1,64	2,20	1,58	1,65
1"	25	33,7	3,25	2,46	2,57	2,52	3,21	2,44	2,55
1 1/4"	32	42,4	3,25	3,17	3,31	3,26	4,09	3,14	3,28
1 1/2"	40	48,3	3,25	3,65	3,81	3,75	4,70	3,61	3,77
2"	50	60,3	3,65	5,17	5,40	5,31	6,47	5,10	5,33
2 1/2"	65	76,1	3,65	6,63	6,93	6,80	8,28	6,51	6,80
3"	80	88,9	4,05	8,64	9,03	8,85	10,55	8,47	8,85
4"	100	114,3	4,50	12,4	13,0	12,70	14,87	12,1	12,6
5"	125	139,7	4,85	16,7	17,5	16,96	19,91	16,2	16,9
6"	150	165,1	4,85	19,8	20,7	20,11	23,59	19,2	20,1

Nahtlose Stahlrohre Auszug aus EN 10216-1

Außen- durchmesser mm	Normal- wanddicke mm	Gewicht kg/mm	Außen- durchmesser mm	Normal- wanddicke mm	Gewicht kg/mm
10,2	1,6	0,344	127	4	12,2
13,5	1,8	0,522	133	4	12,8
16	1,8	0,632	139,7	4	13,5
17,2	1,8	0,688	(146)	4,5	15,7
20	2	0,890	152,4	4,5	16,4
21,3	2	0,962	159	4,5	17,1
25	2	1,13	165,1	4,5	17,8
26,9	2,3	1,41	168,3	4,5	18,1
30	2,6	1,77	(171)	4,5	18,5
31,8	2,6	1,88	177,8	5	21,3
33,7	2,6	2,01	(191)	5,4	24,7
(35)	2,6	2,08	193,7	5,4	25,0
38	2,6	2,29	(216)	6	31,1
42,4	2,6	2,57	219,1	5,9	31,0
44,5	2,6	2,70	(241)	6,3	36,5
48,3	2,6	2,95	244,5	6,3	37,1
51	2,6	3,12	267	6,3	40,6
(54)	2,6	3,30	273	6,3	41,6
57	2,9	3,90	298,5	7,1	51,1
60,3	2,9	4,14	(318)	7,5	57,4
63,5	2,9	4,36	323,9	7,1	55,6
70	2,9	4,83	355,6	8	68,3
76,1	2,9	5,28	368	8	70,8
82,5	3,2	6,31	406,4	8,8	85,9
88,9	3,2	6,81	419	10	101
(95)	3,6	8,11	457,2	10	110
101,6	3,6	8,76	(470)	10,5	119
108	3,6	9,33	508	11	135
114,3	3,6	9,90	(521)	11,5	144
(121)	4,0	11,50	558,8	12,5	170

Eingeklammerte Größen möglichst vermeiden!

Geschweißte Stahlrohre Auszug aus EN 10220

Außen- durchmesser mm	Normal- wanddicke mm	Gewicht kg/mm	Außen- durchmesser mm	Normal- wanddicke mm	Gewicht kg/mm
10,2	1,6	0,344	152,4	4	14,7
13,5	1,8	0,522	159	4	15,4
16	1,8	0,632	165,1	4	16,0
17,2	1,8	0,688	168,3	4	16,3
20	2	0,890	(171)	4	16,5
21,3	2	0,962	177,8	4,5	19,2
25	2	1,13	193,7	4,5	20,9
26,9	2	1,24	(216)	4,5	23,5
30	2	1,39	219,1	4,5	23,7
31,8	2	1,48	244,5	5	29,5
33,7	2	1,57	267	5	32,3
(35)	2	1,63	273	5	33,0
38	2	1,79	298,5	5,6	40,3
42,4	2	2,01	(318)	5,6	39,4
44,5	2	2,11	323,9	5,6	43,8
48,3	2,3	2,63	355,6	5,6	48,2
51	2,3	2,78	368	5,6	49,9
(54)	2,3	2,95	406,4	6,3	62,4
57	2,3	3,13	419	6,3	64,3
60,3	2,3	3,31	457,2	6,3	70,3
63,5	2,3	3,50	(470)	6,3	72,1
70	2,6	4,35	508	6,3	78,2
76,1	2,6	4,75	(521)	6,3	80,0
82,5	2,6	5,16	558,8	6,3	86,1
88,9	2,9	6,20	609,6	6,3	94,1
(95)	2,9	6,59	(622)	6,3	95,6
101,6	2,9	7,11	660,4	7,1	115
108	2,9	7,57	711,2	7,1	124
114,3	3,2	8,83	762	8	148
(121)	3,2	9,30	812,8	8	158
127	3,2	9,84	863,6	8,8	185
133	3,6	11,6	914,4	10	223
139,7	3,6	12,2	1016	10	248

Eingeklammerte Größen möglichst vermeiden!

Schwere Gewinderohre nach EN 10255

Nennweite		Äußerer Ø mm	Wanddicke mm	schwarz	verzinkt	ein- oder zweiseitig bituminiert m. M. kg/m	bituminiert und umwickelt m. M. kg/m	schwarz	verzinkt
Zoll	mm			m. M. kg/m	m. M. kg/m			o. M. kg/m	o. M. kg/m
1/8"	6	10,2	2,65	0,50				0,49	
1/4"	8	13,5	2,9	0,773	0,808			0,77	0,804
3/8"	10	17,2	2,9	1,03	1,08			1,02	1,07
1/2"	15	21,3	3,25	1,46	1,53	1,50	1,91	1,45	1,52
3/4"	20	26,9	3,25	1,91	2,00	1,96	2,52	1,90	1,99
1"	25	33,7	4,05	2,99	3,12	3,05	3,74	2,97	3,10
1 1/4"	32	42,4	4,05	3,87	4,04	3,96	4,79	3,84	4,01
1 1/2"	40	48,3	4,05	4,47	4,67	4,57	5,52	4,43	4,63
2"	50	60,3	4,5	6,24	6,52	6,37	7,54	6,17	6,45
2 1/2"	65	76,1	4,5	8,02	8,38	8,19	9,66	7,90	8,26
3"	80	88,9	4,85	10,3	10,76	10,48	12,18	10,1	10,6
4"	100	114,3	5,4	14,7	15,36	15,00	17,17	14,4	15,0
5"	125	139,7	5,4	18,3	18,7	18,56	21,51	17,8	18,6
6"	150	165,1	5,4	21,8	22,3	22,11	25,59	21,2	22,2

Quadratrohre				Rechteckrohre nach EN 10305-5					
Abmessungen mm	Gewicht kg/m	Abmessungen mm	Gewicht kg/m	Abmessungen mm	Gewicht kg/m	Abmessungen mm	Gewicht kg/m	Abmessungen mm	Gewicht kg/m
15 x 15 x 1,5	0,63	40 x 40 x 5	5,50	20 x 10 x 1,5	0,63	50 x 30 x 3	3,33	80 x 40 x 3	5,22
20 x 20 x 1,5	0,87	45 x 45 x 2	2,69	20 x 15 x 1,5	0,75	50 x 30 x 4	4,25	80 x 40 x 4	6,76
20 x 20 x 2	1,12	50 x 50 x 2	3,01	25 x 10 x 1,5	0,75	50 x 34 x 2	2,51	80 x 40 x 5	8,13
20 x 20 x 3	1,60	50 x 50 x 3	4,28	25 x 15 x 1,5	0,87	50 x 40 x 2	2,69	80 x 50 x 2	3,95
25 x 25 x 2	1,44	50 x 50 x 4	5,51	30 x 10 x 1,5	0,87	50 x 40 x 3	3,80	80 x 50 x 3	5,69
25 x 25 x 3	1,92	50 x 50 x 5	6,56	30 x 15 x 1,5	0,99	55 x 34 x 2	2,66	80 x 50 x 4	7,39
30 x 30 x 1,5	1,34	60 x 60 x 2	3,64	30 x 20 x 1,5	1,10	60 x 20 x 2	2,38	80 x 60 x 3	6,16
30 x 30 x 2	1,75	60 x 60 x 3	5,22	30 x 20 x 2	1,44	60 x 30 x 2	2,69	90 x 50 x 4	8,02
30 x 30 x 3	2,39	60 x 60 x 4	6,76	30 x 20 x 3	1,92	60 x 30 x 3	3,80	100 x 40 x 3	6,16
30 x 30 x 4	3,32	70 x 70 x 3	6,16	40 x 20 x 1,5	1,34	60 x 40 x 2	3,01	100 x 50 x 3	6,63
34 x 34 x 2	2,00	70 x 70 x 4	8,02	40 x 20 x 2	1,75	60 x 40 x 3	4,28	100 x 60 x 3	7,10
35 x 35 x 1,5	1,57	80 x 80 x 3	7,10	40 x 20 x 3	2,39	60 x 40 x 4	5,51	100 x 60 x 4	9,28
35 x 35 x 2	2,07	80 x 80 x 4	9,28	40 x 30 x 2	2,07	60 x 50 x 2	3,32	100 x 80 x 3	8,04
35 x 35 x 3	2,86	80 x 80 x 5	11,30	40 x 30 x 3	2,86	70 x 40 x 2	3,32	120 x 40 x 3	7,10
40 x 40 x 1,5	1,81	90 x 90 x 4	10,50	45 x 25 x 2	2,07	70 x 40 x 3	4,75	120 x 60 x 3	8,04
40 x 40 x 2	2,38	100 x 100 x 3	8,99	50 x 20 x 2	2,07	70 x 50 x 3	5,22	120 x 60 x 4	10,50
40 x 40 x 3	3,33	100 x 100 x 4	11,80	50 x 25 x 2	2,22	80 x 30 x 3	4,75	120 x 80 x 3	8,99
40 x 40 x 4	4,25	100 x 100 x 5	14,40	50 x 30 x 2	2,38	80 x 40 x 2	3,64	120 x 80 x 4	11,80