

Abmessungenübersicht nahtlose und geschweißte Stahlrohre von thyssenkrupp Schulte

Stahlrohre

nahtlos (EN 10210 / EN 10216 / EN 10297-1) und

geschweißt (HFI oder UP) (EN 10210 / EN 10219 / EN 10217 / EN ISO 3183)



Außen Ø* [mm]	Wanddicke T* [mm]																														Außen Ø* [mm]	
	2	2,9	3	3,2	4	4,5	5	6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90		100
21,3	0,95	1,32	1,35	1,43																												21,3
26,9	1,23		1,77	1,87																												26,9
30	1,38		2,00	2,11																												30
31,8	1,47	2,07	2,13	2,26																												31,8
33,7	1,56	2,20	2,27	2,41	2,93	3,24	3,54		4,26	4,66	5,07	5,40	5,84																			33,7
38	1,78		2,59	2,75																			xxx	geschweißt								38
42,4	1,99	2,82	2,91	3,09	3,79	4,21	4,61	5,39	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99	8,52	9,22								xxx	nahtlos oder geschweißt								42,4
48,3	2,28	3,25	3,35	3,56	4,37	4,86	5,34	6,26	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0							xxx	nahtlos									48,3
54	2,56		3,77	4,01	4,93	5,49	6,04	7,10	7,41	8,21	9,08	9,81	10,9	11,7	12,8																	54
57	2,71		4,00	4,25	5,23	5,83	6,41	7,55	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0	16,2															57
60,3	2,88		4,24	4,51	5,55	6,19	6,82	8,03	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5															60,3
63,5	3,03		4,48	4,8	5,87	6,55	7,21	8,51	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7															63,5
76,1			5,41	5,75	7,11	7,9	8,8	10,4	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	27,7														76,1
82,5			5,88	6,3	7,7	8,7	9,6	11,3	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	30,8	35,5													82,5
88,9			6,36	6,76	8,38	9,37	10,3	12,3	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	34,0	39,4													88,9
95			6,81	7,24	8,98	10,0	11,1	13,2	13,8	15,4	17,2	18,7	21,0	22,8	25,4	28,3	31,2	37,0	43,2													95
101,6			7,29	7,77	9,63	10,8	11,9	14,1	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	40,2	47,2													101,6
114,3			8,23		10,9	12,2	13,5	16,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	38,8	46,5	55,1	62,4												114,3
121							14,3	17,0	17,8	19,9	22,3	24,3	27,4	29,8	33,4	37,4	41,4	49,8	59,2	67,3	74,2											121
127					12,1	13,6	15,0	17,9	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	52,8	62,9	71,8	79,4											127
133					12,7	14,3	15,8	18,8	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	55,7	66,6	76,2	84,6	91,7										133
139,7					13,4	15,0	16,6	19,8	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	59,0	70,7	81,2	90,4	98,4										139,7
146					14,0	15,7	17,4	20,7	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	46,2	51,3	62,1	74,6	85,8	95,8	105										146
159					15,3	17,1	19,0	22,6	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	68,6	82,6	95,4	107	117	127	134								159
165,1					15,9	17,8	19,7	23,5	24,7	27,7	31,0	33,9	38,2	41,8	47,0	52,8	58,8	71,6	86,4	100	112	123	133	142								165,1
168,3					16,2	18,2	20,1	24,0	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	73,1	88,3	102	115	127	137	146								168,3
171													39,7	43,4	48,9	54,9	61,2	74,5	90,0	104	117	129	140	149								171
177,8							21,3	25,4	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	77,8	94,2	109	123	136	147	158	167							177,8
193,7							23,3	27,8	29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	85,7	104	121	137	152	165	177	188							193,7
219,1							26,4	31,5	33,1	37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	98,2	120	140	159	177	193	209	223	235						219,1
229													54,0	59,1	66,7	75,2	84,0	103	126	147	167	186	204	221	236	250						229
241													57,0	62,4	70,4	79,4	88,8	109	133	156	178	198	218	236	252	268						241
244,5							29,5		37,0	41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2	111	135	159	181	202	221	240	257	273	288	301				244,5
254											48,5	53,2	60,2	65,9	74,4	84,0	93,9	115	141	166	189	211	232	252	270	287	303	318				254
267											51,1	56,0	63,4	69,4	78,5	88,5	99,0	122	149	175	200	224	246	268	288	306	324	340				267
273							33,0		41,4	46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	90,6	101	125	153	180	205	230	253	275	296	315	333	350				273
279														66,3	72,7	82,2	92,7	104	128	157	184	211	236	260	282	304	324	343	361			279
292														69,5	76,2	86,2	97,3	109	134	165	194	222	249	274	298	321	343	364	383			292
298,5														71,1	78,0	88,2	100	111	137	169	199	227	255	281	306	330	353	374	394	431		298,5

Stahlrohre

nahtlos (EN 10210 / EN 10216 / EN 10297-1) und
geschweißt (HFI oder UP) (EN 10210 / EN 10219 / EN 10217 / EN ISO 3183)



Außen Ø* [mm]	Wanddicke T* [mm]																														Außen Ø* [mm]	
	2	2,9	3	3,2	4	4,5	5	6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90		100
305													72,8	79,8	90,2	102	114	141	173	203	233	261	289	314	339	363	385	406	444			305
318													76,0	83,3	94,2	106	119	147	181	213	244	274	303	330	357	382	406	428	470			318
323,9							39,3		49,3		62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	150	184	217	249	280	310	338	365	390	415	438	481	519		323,9
330													78,9	86,5	97,9	111	124	153	188	222	255	286	316	345	373	400	425	449	493	533		330
339,7											65,4	71,8	81,3	89,2	101	114	128	158	194	229	263	296	327	357	386	414	440	466	512	554	591	339,7
343													82,1	90,1	102	115	129	159	196	232	266	299	331	361	391	419	446	471	519	562	599	343
355,6							43,2		54,3		68,6	75,3	85,2	93,5	106	120	134	166	204	241	277	311	345	377	408	437	466	493	544	590	630	355,6
368															110	124	139	172	211	250	287	324	358	392	425	456	486	514	568	617	661	368
406,4							49,5		62,2		78,6	86,3	97,8		121	137	154	191	235	278	321	361	401	439	477	513	547	581	644	702	756	406,4
419															125	142	159	197	243	288	331	374	415	455	494	531	567	602	669	730	787	419
426															127	144	162	200	247	293	337	381	423	464	503	542	579	615	683	746	804	426
445															133	151	169	210	259	307	354	400	444	487	529	570	609	647	720	788	851	445
457							55,7		70,0		88,6	97,3	110		137	155	174	216	266	316	364	411	457	502	545	587	628	668	744	815	880	457
470															141	160	179	222	274	326	375	424	472	518	563	607	649	691	769	843	912	470
495	xxx	geschweißt													149	168	189	234	290	344	397	449	499	549	597	644	689	734	819	899	974	495
508	xxx	nahtlos oder geschweißt					62,0		77,9		98,6	108	123	135	153	173	194	241	298	354	408	462	514	565	614	663	710	756	844	928	1006	508
521	xxx	nahtlos													157	177	199	247	306	363	419	474	528	581	632	682	731	779	870	957	1038	521
546															164	186	209	259	321	382	441	499	556	612	666	719	771	822	919	1012	1100	546
559						68,3		85,9		109	119	135		168	191	214	266	329	391	452	512	570	628	684	738	792	844	945	1041	1132	559	
572																219	272	337	401	464	525	585	644	701	758	813	867	971	1070	1164	572	
610						74,6		93,8		119	130	148		184	209	234	291	361	429	496	562	627	691	753	814	874	932	1046	1154	1258	610	
660								102		129	141	160		200	226	254	316	392	466	539	612	683	752	821	888	954	1019	1144	1265	1381	660	
711						87,1		109		139	152	173		215	244	274	341	423	504	583												711
762								117		149	163	185		231	262	294	366	454	542	628												762
813						99,6		125		159	175	198		247	280	314	391	486	579	672	763											813
914								141		179	196	223		278	315	354	441	548	654	759	862	964										914
1016								157		199	219	248		309	351	395	491	611	729	847	963	1078										1016
1118										219		273		341	387	435	542	674	805	935	1063	1191	1317	1442	1566							1118
1219										239		298		372	422	475	591	736	880	1022	1163	1303	1441	1579	1715	1850						1219
1422										279		348		435	493	555	692	861	1030	1197	1363	1528	1692	1854	2015	2175	2334					1422

*) Typischer Abmessungsbereich für gängige Werkstoffe. Weitere Abmessungen und Wanddicken auf Anfrage.

[kg/m] gemäß EN 10220: (AD x T) x T x 0,00246615

Wichtiger Hinweis: Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, z. B. über Maße und Gewichte der Produkte, stellen keine Zusicherungen oder Garantien, gleich welcher Art, dar. Alle Angaben sind ohne Gewähr.

Herausgeber: thyssenkrupp Schulte GmbH, Technischer Verkauf, thyssenkrupp Allee 1, 45143 Essen, Stand: 2024-10-07

thyssenkrupp Schulte GmbH
thyssenkrupp Allee 1
45143 Essen, Deutschland
T: +49 201 844-0
F: +49 201 844-536000
www.thyssenkrupp-schulte.de

Mo>ing Industries for Generations.

thyssenkrupp Schulte

