

Geschweißte Stahlrohre

Maße und längenbezogene Massen der Rohre in Anlehnung an **DIN EN 10220**, geschweißt

Außendurchmesser D Reihe ^a			Längenbezogene Massen (Gewicht) in kg/m für Wanddicken in mm																		
Reihe 1	Reihe 2	Reihe 3	1,4	1,6	1,8	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		
10,2			0,304	0,339	0,373	0,404	0,448	0,487													
13,2			0,418	0,470	0,519	0,567	0,635	0,699	0,758	0,813	0,879										
	16		0,504	0,568	0,630	0,691	0,777	0,859	0,937	1,01	1,10										
17,2			0,546	0,616	0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30									
	19		0,608	0,687	0,764	0,838	0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48									
	20		0,642	0,726	0,808	0,888	1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58									
21,3			0,687	0,777	0,866	0,952	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86								
	25		0,815	0,923	1,03	1,13	1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47							
		25,4	0,829	0,939	1,05	1,15	1,31	1,46	1,61	1,75	1,94	2,11	2,32	2,52							
26,9			0,880	0,998	1,11	1,23	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70							
		30	0,987	1,12	1,25	1,38	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68					
	31,8		1,05	1,19	1,33	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			1,12	1,27	1,42	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		1,26	1,44	1,61	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			1,42	1,61	1,80	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	1,49	1,69	1,90	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			1,62	1,84	2,06	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		1,71	1,95	2,18	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		
		54	1,82	2,07	2,32	2,56	2,93	3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81		
	57		1,92	2,19	2,45	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		
60,3			2,03	2,32	2,60	2,88	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2		
	63,5			2,44	2,74	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		
	70			2,70	3,03	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		
		73		2,82	3,16	3,50	4,01	4,51	5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,31	10,4	11,5	12,8	13,9		
76,1				2,94	3,30	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		
		82,5		3,19	3,58	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		
88,9				3,44	3,87	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		
	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		
		108				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		
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		
	127					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		
	133					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		
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		
		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		
		159				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		
168,3										11,8	13,0	14,6	16,2	18,2	20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	
		177,8								12,5	13,8	15,5	17,1	19,2	21,3	23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	
		193,7								13,6	15,0	16,9	18,7	21,0	23,3	26,0	29,1	32,7	36,6	40,1	
219,1											17,0	19,1	21,2	23,8	26,4	29,5	33,1	37,1	41,6	45,6	
		244,5									19,0	21,4	23,7	26,6	29,5	33,0	37,0	41,6	46,7	51,2	
273											21,3	23,9	26,5	29,8	33,0	36,9	41,4	46,6	52,3	57,3	
323,9											25,3	28,4	31,6	35,4	39,3	44,0	49,3	55,5	62,3	68,4	
355,6											27,8	31,3	34,7	39,0	43,2	48,3	54,3	61,0	68,6	75,3	
406,4												35,8	39,7	44,6	49,5	55,4	62,2	69,9	78,6	86,3	
457												40,3	44,7	50,2	55,7	62,3	70,0	78,8	88,6	97,3	
508												44,8	49,5	55,9	62,0	69,4	77,9	87,7	98,6	108	
	559													61,5	68,3	76,4	85,9	96,6	109	119	
610														67,2	74,6	83,5	93,8	106	119	130	
		660												72,7	80,8	90,4	102	114	129	141	
711														78,4	87,1	97,4	109	123	139	152	
		762												84,1	93,3	104	117	132	149	163	
813														89,7	99,6	112	125	141	159	175	
		864												95,4	106	119	133	150	169	186	
914														101	112	125	141	159	179	196	
1016														112	125	140	157	177	199	219	
1220															168	182	212	239	263		
1420																220	247	279	306		
1620																	282	318	350		
1820																				393	
2020																					
2220																					

^a **Reihe 1** Außendurchmesser, für die das gesamte beim Bau von Rohrleitungssystemen benötigte Zubehör genormt ist.

Reihe 2 Außendurchmesser, für die nicht alle Zubehörteile genormt sind.

Reihe 3 Außendurchmesser, für die es kaum genormtes Zubehör gibt.

