



Reduzierungen konzentrisch und exzentrisch

Tab. 1.6.3_1: Reduzierungen aus nicht rostendem Stahl, konzentrisch und exzentrisch

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)		Baulänge L (mm)		Bauform		Stückgewichte (kg) bei Wanddicke (mm)									
	D _a	d _a	ehem. DIN 2616	sonstige	konz.	exz.	1,5	2	2,6*	3	4	5	6	8	10	
	33,7	21,3	50		B / 1	A / 2		0,06	0,08	0,09	0,12					
		26,9	50		A / 1	A / 2		0,07	0,09	0,10	0,13					
32 / 25				25	A / 2	A / 2	0,03	0,04								
				75	A / 2	A / 2	0,09	0,11								
	42,4	21,3	50		A / 2	A / 2		0,08	0,10	0,11	0,14					
		26,9	50		A / 1	A / 2		0,08	0,11	0,12	0,15					
		33,7	50		A / 1	A / 2		0,09	0,12	0,13	0,17					
40 / 25 / 32				45	A / 2	A / 2	0,06	0,08								
				25	A / 2	A / 2	0,04	0,05								
				75	A / 2	A / 2	0,11	0,14								
	48,3	26,9	64		A / 2	A / 2		0,11	0,15	0,17	0,21					
		33,7	64		B / 1	A / 2		0,12	0,16	0,18	0,23					
		42,4	64		A / 1	A / 2		0,14	0,18	0,20	0,26					
50 / 25 / 32 / 40				75	A / 2	A / 2	0,11	0,15	0,19	0,23						
				54	A / 2	A / 2	0,09	0,12	0,15	0,18						
				75	A / 2	A / 2	0,12	0,16	0,21	0,25						
				30	A / 2	A / 2	0,05	0,07	0,09	0,11						
	60,3	26,9	76		A / 2	A / 2		0,16	0,21	0,23	0,30					
		33,7	76		A / 2	A / 2		0,17	0,22	0,25	0,33					
		42,4	76		A / 1	A / 2		0,19	0,24	0,28	0,36					
		48,3	76		B / 1	A / 2		0,20	0,26	0,29	0,38					
65 / 32 / 40 / 50				100	A / 2	A / 2	0,19	0,26	0,33	0,39						
				75	A / 2	A / 2	0,16	0,21	0,26	0,32						
				45	A / 2	A / 2	0,10	0,14	0,17	0,21						
				80	A / 2	A / 2	0,18	0,24	0,30	0,36						
	76,1	33,7	90		A / 2	A / 2		0,24	0,32	0,36	0,47					
		42,4	90		A / 2	A / 2		0,26	0,34	0,38	0,50					
		48,3	90		B / 1	A / 2		0,27	0,35	0,40	0,53					
		60,3	90		B / 1	B / 1		0,30	0,39	0,44	0,58					
80 / 40 / 50 / 65				120	A / 2	A / 2	0,28	0,38	0,48	0,57						
				90	A / 2	A / 2	0,23	0,31	0,39	0,46						
				100	A / 2	A / 2	0,25	0,34	0,43	0,51						
				45	A / 2	A / 2	0,13	0,17	0,22	0,26						
				100	A / 2	A / 2	0,28	0,37	0,47	0,57						
	88,9	42,4	90		A / 2	A / 2		0,29	0,38	0,43	0,56					
		48,3	90		A / 2	A / 2		0,30	0,39	0,45	0,59	0,72				
		60,3	90		A / 2	A / 2		0,33	0,43	0,48	0,64	0,78				
100 / 50 / 65 / 80				150	A / 2	A / 2	0,44	0,58	0,74	0,89	1,20					
				100	A / 2	A / 2	0,32	0,43	0,54	0,65	0,88					
				60	A / 2	A / 2	0,21	0,28	0,35	0,42	0,57					
				100	A / 2	A / 2	0,35	0,46	0,58	0,70	0,94					
	114,3	48,3	100		A / 2	A / 2		0,41	0,54	0,61	0,81					
		60,3	100		A / 2	A / 2		0,44	0,57	0,65	0,86					
		76,1	100		B / 1	A / 2		0,47	0,61	0,70	0,92					
		88,9	100		B / 1	A / 2		0,50	0,65	0,74	0,98					

Alle Angaben ohne Gewähr



Tab. 1.6.3_1: Reduzierungen aus nicht rostendem Stahl, konzentrisch und exzentrisch (Fortsetzung)

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)		Baulänge L (mm)		Bauform		Stückgewichte (kg) bei Wanddicke (mm)										
	D _i /d _i	D _a	d _a	ehem. DIN 2616	sonstige	konz.	exz.	1,5	2	2,6*	3	4	5	6	8	10	
125 / 65 / 80 / 100					180	A / 2	A / 2	0,66	0,88	1,12	1,34	1,80					
					60	A / 2	A / 2	0,25	0,33	0,42	0,51	0,68					
					150	A / 2	A / 2	0,59	0,79	1,00	1,20	1,61					
					75	A / 2	A / 2	0,33	0,44	0,55	0,66	0,89					
				150	A / 2	A / 2	0,65	0,86	1,09	1,30	1,75						
	139,7	60,3	127			A / 2	A / 2		0,65	0,84	0,96	1,27	1,57	1,86			
		88,9	127			A / 2	A / 2		0,72	0,94	1,07	1,42	1,75	2,08			
		114,3	127			B / 1	B / 1		0,79	1,03	1,18	1,56	1,94	2,31			
150 / 80 / 100 / 125					210	A / 2	A / 2	0,93	1,24	1,57	1,88	2,53	3,19	3,86			
					150	A / 2	A / 2	0,72	0,96	1,21	1,46	1,96	2,47	2,98			
					75	A / 2	A / 2	0,40	0,53	0,67	0,80	1,07	1,35	1,63			
					150	A / 2	A / 2	0,79	1,05	1,32	1,58	2,13	2,68	3,24			
	168,3	76,1	140			A / 2	A / 2		0,88	1,15	1,31	1,73	2,15	2,56			
		88,9	140			A / 2	A / 2		0,92	1,19	1,36	1,80	2,23	2,66			
		114,3	140			B / 1	A / 2		0,99	1,29	1,47	1,95	2,42	2,88			
		139,7	140			B / 1	B / 1		1,06	1,38	1,59	2,10	2,61	3,11			
200 / 100 / 125 / 150					300	A / 2	A / 2		2,31	2,90	3,49	4,68	5,89	7,11			
					225	A / 2	A / 2		1,87	2,36	2,83	3,79	4,77	5,76			
					150	A / 2	A / 2		1,34	1,69	2,03	2,72	3,42	4,12			
	219,1	88,9	152			A / 2	A / 2		1,25	1,63	1,86	2,47	3,06	3,65	4,79		
		114,3	152			A / 2	A / 2		1,32	1,72	1,97	2,61	3,24	3,86	5,08		
		139,7	152			A / 2	A / 2		1,39	1,81	2,07	2,74	3,41	4,07	5,36		
		168,3	152			B / 1	B / 1		1,47	1,92	2,20	2,92	3,63	4,33	5,71		
250 / 125 / 150 / 200					375	A / 2	A / 2		3,60	4,52	5,42	7,27	9,14	11,02			
					300	A / 2	A / 2		3,07	3,86	4,62	6,20	7,78	9,38			
					150	A / 2	A / 2		1,72	2,17	2,60	3,48	4,36	5,26			
	273,0	114,3	178			A / 2	A / 2			2,42	2,78	3,68	4,58	5,46	7,20		
		139,7	178			A / 2	A / 2		1,94	2,52	2,89	3,83	4,77	5,69	7,51		
		168,3	178			A / 2	A / 2			2,63	3,02	4,01	4,99	5,96	7,87		
		219,1	178			B / 1	A / 2				3,28	4,35	5,42	6,48	8,56		
300 / 150 / 200 / 250					450	A / 2	A / 2		5,17	6,50	7,79	10,43	13,10	15,79			
					300	A / 2	A / 2		3,83	4,81	5,76	7,72	9,68	11,66			
					150	A / 2	A / 2		2,10	2,64	3,17	4,24	5,32	6,40			
					225	A / 2	A / 2		3,38	3,93	4,72	6,31	7,92	9,53			
	323,9	139,7	203			A / 2	A / 2				3,80	5,05	6,28	7,50	9,90		
		168,3	203			A / 2	A / 2				3,95	5,24	6,52	7,78	10,29		
		219,1	203			A / 2	A / 2				4,21	5,59	6,96	8,32	11,00		
		273,0	203			A / 2	A / 2				4,52	6,01	7,48	8,95	11,85		
350 / 200 / 250 / 300					450	A / 2	A / 2				9,50	12,71	15,95	19,20			
					300	A / 2	A / 2				6,90	9,24	11,58	13,95			
					150	A / 2	A / 2				3,74	5,00	6,27	7,54			
		355,6	168,3	330			A / 2	A / 2				6,64	8,82	10,98	13,12	17,35	
			219,1	330			A / 2	A / 2				7,17	9,52	11,86	14,18	18,78	
			273,0	330			A / 2	A / 2				7,75	10,30	12,83	15,35	20,33	
		323,9	330			A / 2	A / 2				8,32	11,06	13,78	16,49	21,84		

Alle Angaben ohne Gewähr



Tab. 1.6.3_1: Reduzierungen aus nicht rostendem Stahl, konzentrisch und exzentrisch (Fortsetzung)

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)		Baulänge L (mm)		Bauform		Stückgewichte (kg) bei Wanddicke (mm)									
	D _i / d _i	D _a	d _a	ehem. DIN 2616	sonstige	konz.	exz.	1,5	2	2,6*	3	4	5	6	8	10
400 / 200 / 250 / 300 / 350					600	A / 2	A / 2				13,81	18,47	23,16	27,89		
					450	A / 2	A / 2				11,21	15,00	18,8	22,63		
					300	A / 2	A / 2				8,04	10,76	13,48	16,22		
					150	A / 2	A / 2				4,31	5,76	7,22	8,68		
	406,4	168,3	355			A / 2	A / 2				7,96	10,58	13,17	15,75	20,84	
		219,1	355			A / 2	A / 2				8,51	11,31	14,09	16,85	22,32	
		273,0	355			A / 2	A / 2				9,10	12,10	15,08	18,05	23,91	
		323,9	355			A / 2	A / 2				9,68	12,87	16,05	19,20	25,45	
		355,6	355			A / 2	A / 2				10,07	13,39	16,69	19,97	26,49	32,93
450 / 250 / 300 / 350 / 400					600	A / 2	A / 2				16,09	21,51	26,96	32,44		
					450	A / 2	A / 2				12,92	17,27	21,64	26,04		
					300	A / 2	A / 2				9,18	12,27	15,38	18,50		
					150	A / 2	A / 2				4,87	6,51	8,16	9,82		
	457,0	219,1	381			A / 2	A / 2				10,02	13,31	16,59	19,84	26,29	
		273,0	381			A / 2	A / 2				10,63	14,13	17,61	21,07	27,94	
		323,9	381			A / 2	A / 2				11,21	14,91	18,60	22,25	29,52	
		355,6	381			A / 2	A / 2				11,60	15,44	19,25	23,04	30,56	38,01
		406,4	381			A / 2	A / 2				12,26	16,31	20,34	24,35	32,31	40,20
500 / 300 / 350 / 400 / 450					600	A / 2	A / 2				18,37	24,55	30,76	37,00		
					450	A / 2	A / 2				14,63	19,55	24,49	29,46		
					300	A / 2	A / 2				10,32	13,79	17,28	20,78		
					150	A / 2	A / 2				5,45	7,28	9,12	10,96		
	508,0	219,1	508			A / 2	A / 2				14,26	18,96	23,63	28,28	37,49	
		273,0	508			A / 2	A / 2				15,14	20,13	25,10	30,03	39,83	
		323,9	508			A / 2	A / 2				15,96	21,22	26,47	31,68	42,03	
		355,6	508			A / 2	A / 2				16,49	21,94	27,36	32,75	43,46	54,07
		406,4	508			A / 2	A / 2				17,37	23,10	28,81	34,51	45,79	57,00
		457,0	508			A / 2	A / 2				18,27	24,31	30,33	36,32	48,23	60,02
600 / 400 / 450 / 500					600	A / 2	A / 2					30,62	38,35	46,11		
					450	A / 2	A / 2					24,11	30,19	36,29		
					300	A / 2	A / 2					16,83	21,07	25,33		
	610,0	273,0	508			A / 2	A / 2				17,58	23,38	29,16	34,90	46,31	
		323,9	508			A / 2	A / 2				18,33	24,38	30,41	36,41	48,33	
		355,6	508			A / 2	A / 2				18,82	25,03	31,22	37,38	49,63	61,77
		406,4	508			A / 2	A / 2				19,60	26,09	32,54	38,97	51,74	64,42
		457,0	508			A / 2	A / 2				20,42	27,17	33,90	40,60	53,93	67,15
		508,0	508			A / 2	A / 2				21,27	28,31	35,32	42,30	56,21	69,99
	711,0	323,9	610			A / 2	A / 2				24,65	32,79	40,91	48,99	65,05	
		355,6	610			A / 2	A / 2				25,23	33,57	41,88	50,16	66,61	82,94
		406,4	610			A / 2	A / 2				26,17	34,83	43,45	52,04	69,13	86,08
		457,0	610			A / 2	A / 2				27,12	36,10	45,05	53,96	71,69	89,29
		508,0	610			A / 2	A / 2				28,10	37,40	46,67	55,92	74,31	92,57
		610,0	610			A / 2	A / 2				30,15	40,14	50,10	60,03	79,80	99,43
	813,0	355,6	610			A / 2	A / 2				28,36	37,74	47,08	56,40	74,93	
		406,4	610			A / 2	A / 2				29,21	38,89	48,52	58,13	77,23	96,19
		457,0	610			A / 2	A / 2				30,08	40,04	49,98	59,87	79,56	99,13
		508,0	610			A / 2	A / 2				30,97	41,23	51,45	61,66	81,95	102,11
		610,0	610			A / 2	A / 2				32,83	43,70	54,55	65,37	86,91	108,33
		711,0	610			A / 2	A / 2				34,81	46,35	57,86	69,34	92,21	114,96

Alle Angaben ohne Gewähr



Tab. 1.6.3_1: Reduzierungen aus nicht rostendem Stahl, konzentrisch und exzentrisch (Fortsetzung)

Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)		Baulänge L (mm)		Bauform		Stückgewichte (kg) bei Wanddicke (mm)								
	D _a	d _a	ehem. DIN 2616	sonstige	konz.	exz.	1,5	2	2,6*	3	4	5	6	8	10
914	406,4	610			A / 2	A / 2					43,29	54,02	64,71	86,00	107,15
	457,0	610			A / 2	A / 2					44,33	55,33	66,29	88,11	109,79
	508,0	610			A / 2	A / 2					45,40	56,66	67,89	90,25	112,47
	610,0	610			A / 2	A / 2					47,60	59,41	71,20	94,69	118,03
	711,0	610			A / 2	A / 2					49,95	62,35	74,72	99,39	123,29
	813,0	610			A / 2	A / 2					52,56	65,62	78,65	104,62	130,47
1 016	457,0	610			A / 2	A / 2					49,08	61,26	73,40	97,57	121,59
	508,0	610			A / 2	A / 2					50,01	62,43	74,81	99,46	123,97
	610,0	610			A / 2	A / 2					51,95	64,85	77,72	103,35	128,86
	711,0	610			A / 2	A / 2					53,98	67,40	80,78	107,45	133,99
	813,0	610			A / 2	A / 2					56,25	70,22	84,18	111,99	139,68
	914,0	610			A / 2	A / 2					58,77	73,39	87,96	117,04	146,02
1 220	610,0	711			A / 2	A / 2					70,39	87,88	105,33	140,10	174,72
	711,0	711			A / 2	A / 2					72,52	90,56	108,54	144,41	180,10
	813,0	711			A / 2	A / 2					74,80	93,40	111,96	148,97	185,85
	914,0	711			A / 2	A / 2					77,23	96,43	115,62	153,87	191,96
	1 016,0	711			A / 2	A / 2					79,94	99,83	119,69	159,27	198,76

Abmessungen / Toleranzen nach ehemals DIN 2616, längsnahtgeschweißt, ungeplante, gesägte Enden, gebeizt

1: aus Rohr gepresst

A: ohne zylindrische Ansätze

2: aus Blech gerundet

B: mit zylindrischen Ansätzen

* bei Papierabmessungen 2,5 mm Wanddicke