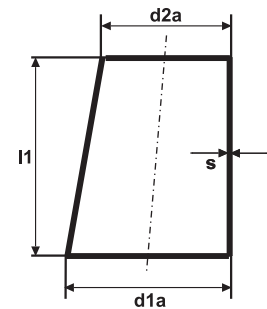


# Geschweißte Reduzierstücke exzentrische Form / REi

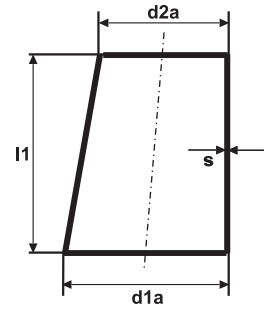
Geschweißte exzentrische Reduzierungen  
aus Blech gerollt mit 1-2 Längsnähten.  
Baumaße nach DIN 2616 ohne Zylinderenden.



ISO - NORM

DN		Länge	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück									
d1a	d2a	l1	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
21,3	17,2	38	0,03	0,04								
26,9	21,3	38	0,03	0,05	0,06							
	17,2		●	●	●							
33,7	26,9	50	0,06	0,07	0,08	0,10						
	21,3		●	●	●							
42,4	33,7	50	0,07	0,09	0,11	0,14						
	26,9		●	●	●	●						
	21,3		●	●	●							
48,3	42,4	64	0,12	0,15	0,20	0,26						
	33,7		●	●	●	●						
	26,9		●	●	●	●						
60,3	48,3	76	0,15	0,20	0,26	0,32	0,40	0,52				
	42,4		●	●	●	●	●	●				
	33,7		●	●	●	●						
	26,9		●	●	●	●						
76,1	60,3	90	0,23	0,30	0,39	0,48	0,64	0,78				
	48,3		●	●	●	●	●	●				
	42,4		●	●	●	●	●	●				
	33,7		●	●	●	●						
88,9	76,1	90	0,28	0,37	0,47	0,58	0,77	0,94				
	60,3		●	●	●	●	●	●				
	48,3		●	●	●	●	●	●				
	42,4		●	●	●	●	●	●				
114,3	88,9	100	0,42	0,55	0,71	0,88	1,17	1,42				
	76,1		●	●	●	●	●	●				
	60,3		●	●	●	●	●	●				
	48,3		●	●	●	●	●	●				
139,7	114,3	127		0,82	1,06	1,30	1,73	2,12	2,60			
	88,9		●	●	●	●	●					
	76,1		●	●	●	●	●					
	60,3		●	●	●	●	●					
168,3	139,7	140		1,08	1,42	1,74	2,31	2,89	3,48	4,62		
	114,3		●	●	●	●	●	●				
	88,9		●	●	●	●	●					
	76,1		●	●	●	●	●					
219,1	168,3	152		1,48	1,92	2,35	3,13	3,84	4,70	6,26	7,68	
	139,7		●	●	●	●	●	●	●			
	114,3		●	●	●	●	●	●				
	88,9		●	●	●	●	●					

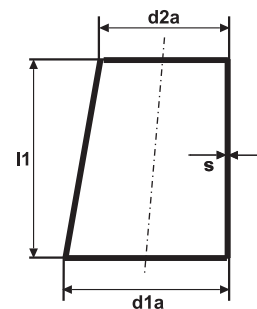
# Geschweißte Reduzierstücke exzentrische Form / REI



DN		Länge	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück									
d1a	d2a	l1	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
273,0	219,1	178		2,21	2,86	3,53	4,71	5,89	7,06	9,42	11,78	14,12
	168,3		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	139,7		●	●	●	●	●	●	●	●		
	114,3		●	●	●	●	●	●				
323,9	273,0	203			4,00	4,93	6,57	8,21	9,85	13,14	16,42	19,70
	219,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	168,3			●	●	●	●	●	●	●	●	
	139,7			●	●	●	●	●	●	●		
355,6	323,9	330				8,45	11,27	14,09	16,91	22,54	28,18	33,82
	273,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	219,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	168,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●
406,4	355,6	355				10,22	13,63	17,04	20,44	27,26	34,08	40,88
	323,9			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	273,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	219,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	168,3			●	●	●	●	●	●	●	●	●
457,0	406,4	381				12,40	16,53	20,66	24,80	28,93	41,12	49,60
	355,6			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	323,9			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	273,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	219,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
508,0	457,0	508				18,47	24,63	30,79	36,95	49,27	61,58	73,90
	406,4			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	355,6			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	323,9			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	273,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	219,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
610,0	508,0	508				21,39	28,52	35,65	42,78	57,05	71,31	85,57
	457,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	406,4			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	355,6			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	323,9			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	273,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
711,0	610,0	610				30,36	40,48	50,60	60,72	80,96	101,19	121,43
	508,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	457,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	406,4			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	355,6			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	323,9			●	●	●	●	●	●	●	●	●

ISO - NORM

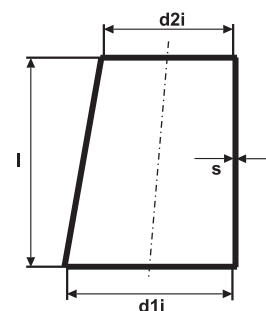
# Geschweißte Reduzierstücke exzentrische Form / REi



ISO - NORM	DN		Länge	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück									
	d1a	d2a	l1	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0
813,0	813,0	711,0	610				35,02	46,71	58,38	70,06	93,41	116,76	140,11
		610,0		•	•	•	•	•	•	•			
		508,0		•	•	•	•	•	•	•			
		457,0		•	•	•	•	•	•	•			
		406,4		•	•	•	•	•	•	•			
		355,6		•	•	•	•	•	•	•			
914,0	914,0	813,0	610				39,70	52,93	66,17	79,40	105,86	132,33	158,79
		711,0		•	•	•	•	•	•	•			
		610,0		•	•	•	•	•	•	•			
		508,0		•	•	•	•	•	•	•			
		457,0		•	•	•	•	•	•	•			
		406,4		•	•	•	•	•	•	•			
1016,0	1016,0	914,0	610				44,38	59,17	73,96	88,75	118,34	147,92	177,50
		813,0		•	•	•	•	•	•	•			
		711,0		•	•	•	•	•	•	•			
		610,0		•	•	•	•	•	•	•			
		508,0		•	•	•	•	•	•	•			
		457,0		•	•	•	•	•	•	•			
1220,0	1220,0	1016,0	711				52,50	70,00	87,50	105,00	140,00	175,00	210,00
		914,0		•	•	•	•	•	•	•			
		813,0		•	•	•	•	•	•	•			
		711,0		•	•	•	•	•	•	•			
		610,0		•	•	•	•	•	•	•			

## Geschweißte Reduzierstücke exzentrische Form / REz

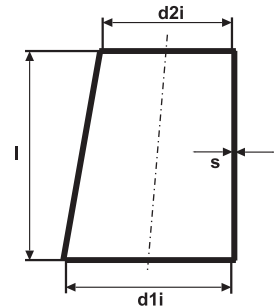
Geschweißte exzentrische Reduzierstücke  
aus Blech gerollt mit 1-2 Längsnähten.  
Baumaße  $l = 3 \times (d1i - d2i)$  ohne Zylinderenden.



ZELLSTOFF - NORM

DN		Länge	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück						
d1i	d2i	l	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
40	32	24	0,03	0,04					
	25	45	0,05	0,08					
50	40	30	0,05	0,06					
	32	54	0,08	0,12					
65	25	75	0,12	0,16					
	50	45	0,10	0,13	0,16				
	40	75	0,17	0,22	0,28				
80	32	99	0,22	0,29	0,36				
	65	45	0,12	0,16	0,20	0,24			
	50	90	0,24	0,32	0,40	0,48			
100	40	120	0,32	0,43	0,54	0,64			
	80	60	0,20	0,26	0,33	0,40			
	65	105	0,35	0,46	0,58	0,70			
125	50	150	0,50	0,66	0,83	1,00			
	100	75	0,29	0,38	0,48	0,57	0,76		
	80	135	0,51	0,68	0,85	1,02			
	65	180	0,68	0,90	1,13	1,35			
150	50	225	0,85	1,13	1,41	1,70			
	125	75	0,32	0,42	0,53	0,63	0,84		
	100	150	0,64	0,84	1,06	1,26	1,68		
	80	210	0,89	1,18	1,48	1,77	2,36		
200	65	255	1,08	1,44	1,80	2,16	2,88		
	150	150		1,18	1,48	1,77	2,36	2,95	
	125	225		1,78	2,22	2,67	3,56	4,45	
	100	300		2,37	2,96	3,55	4,74		
250	80	360		2,84	3,55	4,26	5,68		
	200	150		1,45	1,81	2,18	2,90	3,62	
	150	300		2,89	3,61	4,33	5,78	7,22	
	125	375		3,61	4,51	5,41	7,22	9,02	
300	100	450		4,34	5,42	6,51	8,68		
	250	150		1,64	2,05	2,46	3,28	4,10	
	200	300		3,27	4,09	4,90	6,54	8,17	
	150	450		4,90	6,12	7,35	9,80	12,25	
	125	525		5,73	7,16	8,60	11,46	14,32	

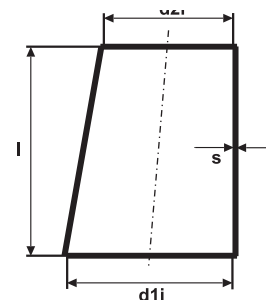
# Geschweißte Reduzierstücke exzentrische Form / REz



DN		Länge	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück						
d1i	d2i	l	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
350	300	150			2,54	3,05	4,07	5,08	6,10
	250	300			5,08	6,10	8,13	10,16	
	200	450			7,62	9,15	12,20	15,25	
	150	600			10,16	12,20	16,26	20,30	
400	350	150				3,63	4,84	6,05	7,25
	300	300				7,25	9,65	12,00	14,50
	250	450				10,88	14,50	18,00	21,50
	200	600				14,50	19,50	24,00	29,00
450	400	150				4,10	5,50	7,00	8,50
	350	300				8,25	11,00	14,00	16,50
	300	450				12,50	16,50	21,00	25,00
	250	600				16,50	22,00	27,50	33,00
	200	750				20,50	27,50	34,00	41,00
500	450	150				4,70	6,30	8,00	9,50
	400	300				9,50	12,50	16,00	19,00
	350	450				14,00	18,50	23,50	28,00
	300	600				19,00	25,50	31,50	38,00
	250	750				23,50	31,50	39,00	47,00
600	500	300				10,50	14,00	17,50	21,00
	450	450				15,50	20,50	26,00	31,00
	400	600				20,50	27,50	34,00	41,00
	350	750				29,50	34,00	42,50	51,00
	300	900				31,00	41,50	51,50	62,00
700	600	300				12,50	16,50	21,00	25,00
	500	600				25,00	33,50	41,50	50,00
	450	750				31,50	42,00	52,50	63,00
	400	900				38,00	50,50	63,50	76,00
	350	1050				44,00	58,50	73,50	88,00
800	700	300				15,00	20,00	25,00	30,00
	600	600				30,00	40,00	50,00	60,00
	500	900				45,00	60,00	75,00	90,00
	450	1050				52,50	70,00	87,50	105,00
	400	1200				60,00	80,00	100,00	120,00
900	800	300				17,00	23,00	29,00	34,50
	700	600				34,50	46,00	57,50	69,00
	600	900				52,00	69,00	86,00	104,00
	500	1200				69,00	92,00	115,00	138,00
	450	1350				77,00	103,00	129,00	155,00

ZELLSTOFF - NORM

## Geschweißte Reduzierstücke exzentrische Form / REz



ZELLSTOFF - NORM

DN		Länge	lieferbare Wandstärke s in mm / Gewicht kg pro Stück						
d1i	d2i	l	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
1000	900	300				19,50	26,00	32,50	39,00
	800	600				39,50	52,00	69,00	78,00
	700	900				58,50	78,00	97,50	117,00
	600	1200				78,00	104,00	130,00	156,00
	500	1500				97,50	130,00	162,50	195,00
1200	1000	600				46,00	61,00	76,00	91,50
	900	900				69,00	92,00	115,00	138,00
	800	1200				91,50	122,00	152,50	183,00
	700	1500				115,00	153,00	191,00	230,00
	600	1800				138,00	184,00	230,00	276,00