

## Z-Profile, warmgewalzt

Profil	Profil- breite	Wand- höhe	Rücken- dicke	Steg- dicke
	b	h	t	s
	mm	mm	mm	mm
<b>Larssen-Schloss</b>				
AZ 12	670	302	8,5	8,5
AZ 13	670	303	9,5	9,5
AZ 14	670	304	10,5	10,5
AZ 17	630	379	8,5	8,5
AZ 18	630	380	9,5	9,5
AZ 19	630	381	10,5	10,5
AZ 25	630	426	12,0	11,2
AZ 26	630	427	13,0	12,2
AZ 28	630	428	14,0	13,2
AZ 46	580	481	18,0	14,0
AZ 48	580	482	19,0	15,0
AZ 50	580	483	20,0	16,0
AZ 13 10/10	610	304	10,0	10,0
AZ 18 10/10	630	381	10,0	10,0
AZ 12-770	770	344	8,5	8,5
AZ 13-770	770	344	9,0	9,0
AZ 14-770	770	345	9,5	9,5
AZ 14-770-10/10	770	345	10,0	10,0
AZ 12-700R	700	314	8,5	8,5
AZ 13-700R	700	315	9,5	9,5
AZ 13-700R 10/10	700	316	10,0	10,0
AZ 14-700R	700	316	10,5	10,5
AZ 17-700	700	420	8,5	8,5
AZ 18-700	700	420	9,0	9,0
AZ 19-700	700	421	9,5	9,5
AZ 20-700	700	421	10,0	10,0
AZ 24-700	700	459	11,2	11,2
AZ 26-700	700	460	12,2	12,2
AZ 28-700	700	461	13,2	13,2
AZ 37-700	700	499	17,0	12,2
AZ 39-700	700	500	18,0	13,2
AZ 41-700	700	501	19,0	14,2

## Arcelor (Luxemburg)

Eigenlast		Widerstands- moment (elast.)	Zul. Biegemomente je m Wand für Lastfall 1		
kg/m	kg/m <sup>2</sup>		Wy	S 240 GP $\sigma = 160$	S 270 GP $\sigma = 180$
Einzel- bohle	Wand (ca.)	cm <sup>3</sup> /m Wand	MN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>	MN/m <sup>2</sup>
			kNm/m	kNm/m	kNm/m
66,1	98,7	1200	192	216	288
72,0	107,5	1300	208	234	312
78,3	116,9	1400	224	252	336
68,4	108,6	1665	266	300	400
74,4	118,1	1800	288	324	432
81,0	128,6	1940	310	349	466
91,5	145,2	2455	393	442	589
97,8	155,2	2600	416	468	624
104,4	165,7	2755	441	496	661
132,6	228,6	4595	735	827	1103
139,6	240,7	4800	768	864	1152
146,7	252,9	5015	802	903	1204
75,2	112,2	1350	216	243	324
77,8	123,4	1870	299	337	449
72,6	94,3	1245	199	224	299
76,1	98,8	1300	208	234	312
79,5	103,2	1355	217	244	325
82,9	107,7	1405	225	253	337
67,7	96,7	1205	193	217	289
74,0	105,7	1305	209	235	313
77,2	110,2	1355	217	244	325
80,3	114,7	1405	225	253	337
73,1	104,4	1730	277	311	415
76,5	109,3	1800	288	324	432
80,0	114,0	1870	299	337	449
83,5	119,3	1945	311	350	467
95,7	136,7	2430	389	437	583
102,9	146,9	2600	416	468	624
110,0	157,2	2760	442	497	662
124,2	177,4	3705	593	667	889
131,9	188,4	3900	624	702	936
139,5	199,4	4095	655	737	983