



Die Konstruktionen in Eisen

Königer, Otto

Leipzig, 1902

Tabelle 26. Zinkwellenbleche der Schlesischen Aktiengesellschaft für
Bergbau und Zinkhüttenbetrieb

[urn:nbn:de:hbz:466:1-96882](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-96882)

Tabelle 25. Ebenes Zinkblech.
Belgische Zinklehre.

Nr.	Dicke		Nr.	Dicke		Nr.	Dicke		Nr.	Dicke	
	mm	1 qm wiegt kg*)		mm	1 qm wiegt kg*)		mm	1 qm wiegt kg*)		mm	1 qm wiegt kg*)
1	0,05	0,35	8	0,40	2,8	15	0,95	6,65	22	1,96	13,72
2	0,10	0,75	9	0,45	3,15	16	1,08	7,56	23	2,14	14,98
3	0,15	1,05	10	0,50	3,50	17	1,21	8,47	24	2,32	16,24
4	0,20	1,40	11	0,58	4,06	18	1,34	9,38	25	2,50	17,50
5	0,25	1,75	12	0,66	4,62	19	1,47	10,29	26	2,68	18,76
6	0,30	2,10	13	0,74	5,18	20	1,60	11,20			
7	0,35	2,45	14	0,82	5,74	21	1,78	12,46			

Größe der Tafeln: $0,65/2,0$ m = 1,3 qm; $0,8/2,0$ m = 1,6 qm; $1,0/2,0$ m = 2,0 qm.

*) Spezifisches Gewicht des Zinks = 7,0.

Tabelle 26.
Zinkwellenbleche der Schlesischen Aktiengesellschaft für Bergbau und Zinkhüttenbetrieb.

1	2	3	4	Format der Wellblechtafeln				9	
				wenn die Tafel der Länge nach gewellt		wenn die Tafel der Breite nach gewellt			Gewicht von 1 qm bis 1 mm Dicke etwa kg
				Breite	Länge	Breite	Länge		
				etwa m	m	m	m		
Bezeichnung			Profile						
	h	b	δ						
	mm	mm	mm						
A	112	55	0,5—1,02	1,18 0,92 0,69	3,00 3,00 2,00	1,60 1,30 1,00	2,05 2,05 1,37	10,50	
B	110	32	0,5—1,21	1,33 1,08 0,81	3,00 3,00 2,00	1,60 1,30 1,00	2,36 2,36 1,63	8,35	
C	100	32	0,4—1,08	1,08 0,80	3,00 2,00	1,35 1,00	2,40 1,60	8,50	
D	60	14	0,5—1,21	1,30 1,12 0,87	1,50 1,50 1,50	1,50 1,30 1,00	2,61 2,61 1,72	8,00	
E	20	6	0,75—1,21	0,86 —	1,00 —	1,00 1,00	2,58 1,72	8,40	

Tabelle 27. Seile und Ketten.

a) Hanfseile, Drahtseile, Ketten.

Dicke des Seiles oder Kettenstahls in mm	Tragkraft in kg			Dicke des Seiles oder Kettenstahls in mm	Tragkraft in kg		
	Hanfseile	Für runde Eisen Drahtseile	Ketten ohne Stege		Hanfseile	Für runde Eisen Drahtseile	Ketten ohne Stege
5	20	70	230	25	500	1100	5800
8	51	150	600	30	600	1500	8300
10	80	200	925	35	800	—	11500
12	115	275	1350	40	950	—	—
15	180	400	2100	50	1300	—	—
20	320	700	3700				

Diese Tafel gilt für bewegte Seile und Ketten; in ruhiger Inanspruchnahme verharrende Hanfseile können 1,8 mal mehr tragen.