

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Deutsche Normalprofile für Walzeisen

[urn:nbn:de:bsz:31-335013](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-335013)

Deutsche Normalprofile für Walzeisen

C. für I-Eisen

nach DIN 1025, Blatt 1 (Doppel I-Eisen).

I NP.	Abmessungen				Querschnitt cm	Gewicht kg/m	Trägheitsmomente		Widerstandsmomente	
	Höhe h mm	Breite b mm	Steg- dicke d mm	Flansch- dicke t mm			Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³
8	80	42	3,9	5,9	7,58	5,95	77,8	6,29	19,5	3,00
10	100	50	4,5	6,8	10,6	8,32	171	12,2	34,2	4,88
12	120	58	5,1	7,7	14,2	11,15	328	21,5	54,7	7,41
14	140	66	5,7	8,6	13,3	14,37	573	35,2	81,8	10,7
16	160	74	6,3	9,5	22,8	17,90	935	54,7	117	14,8
18	180	82	6,9	10,4	27,9	21,90	1446	81,3	161	19,8
20	200	90	7,5	11,3	33,5	26,30	2142	117	214	26,0
22	220	98	8,1	12,2	39,3	31,09	3060	162	278	33,1
24	240	106	8,7	13,1	43,1	36,19	4243	221	354	41,7
26	260	113	9,4	14,1	53,4	41,92	5744	288	442	51,0
28	280	119	10,1	15,2	61,1	47,96	7587	364	542	61,2
30	300	125	10,8	16,2	69,1	54,24	9800	451	653	72,2
32	320	131	11,5	17,3	77,8	61,07	12510	555	782	84,7
34	340	137	12,2	18,3	86,8	68,14	15695	674	923	98,4
36	360	143	13,0	19,5	97,1	76,22	19605	818	1083	114
38	380	149	13,7	20,5	107	84,00	24012	975	1264	131
40	400	155	14,4	21,7	118	92,63	29213	1158	1461	149
42 1/2	425	163	15,3	23,0	132	103,62	36973	1437	1740	176
45	450	170	16,2	24,3	147	115,40	45852	1725	2037	203
47 1/2	475	178	17,1	25,6	163	127,96	56481	2088	2378	235
50	500	185	18,0	27,0	180	141,30	68738	2478	2750	268

Zünftige Richtsprüche und Zimmermannslieder

können zum Preise von RM. 1.80 beim **Fachblatt-Verlag**
G. m. b. H., **Karlsruhe**, Kaiserstraße 133 bestellt werden.

D. Für U-Eisen

nach DIN 1026, Blatt 1 (U-Eisen).

Profil-Nr.	Höhe <i>h</i>	Breite <i>b</i>	Steg- dicke <i>d</i>	Flanch- dicke <i>t</i>	Quers- schnitt <i>F</i>	Gewicht <i>g</i>	Abstand d. Schweiß- punkte <i>x</i>	Trägheitsmoment			Wider- standsmo- ment <i>W_x</i>	Ab- stand <i>i</i>	Profil-Nr.
								<i>J_h</i>	<i>J_y</i>	<i>J_x</i>			
	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	mm	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	mm	
4	30	33	5	7	5,44	4,27	13,1	14,7	5,33	6,39	4,26	.	3
	40	35	5	7	6,21	4,87	13,3	17,7	6,68	14,1	7,05	.	4
	50	38	5	7	7,12	5,59	13,7	22,5	9,12	26,4	10,6	3,8	5
6 ^{1/2}	65	42	5,5	7,5	9,03	7,09	14,2	32,3	14,1	57,5	17,7	15,4	6 ^{1/2}
8	80	45	6	8	11,0	8,64	14,5	42,5	19,4	106	26,5	27,1	8
	100	50	6	8,5	13,5	10,60	15,5	61,7	29,3	206	41,2	41,4	10
	120	55	7	9	17,0	13,35	16,0	86,7	43,2	364	60,7	54,9	12
14	140	60	7	10	20,4	16,01	17,5	125	62,7	605	86,4	68,1	14
16	160	65	7,5	10,5	24,0	18,84	18,4	167	85,3	925	116	81,5	16
	180	70	8	11	28,0	21,98	19,2	217	114	1354	150	94,7	18
	200	75	8,5	11,5	32,2	25,28	20,1	278	148	1911	191	107,8	20
22	220	80	9	12,5	37,4	29,36	21,4	368	197	2690	245	120,5	22
24	240	85	9,5	13	42,3	33,21	22,3	458	248	3598	300	133,4	24
	260	90	10	14	48,3	37,92	23,6	586	317	4823	371	146,0	26
	280	95	10	15	53,3	41,84	25,3	740	399	6276	448	159,4	28
30	300	100	10	16	59,8	46,16	27,0	924	495	8026	535	172,4	30

Es ist die Aufgabe der nationalsozialistischen Revolution, den Millionen unserer Volksgenossen die Grundbedingungen klar zu machen, auf denen das Leben aller beruht. Was dem einzelnen die Natur gegeben hat, muß er als Beitrag abstatten seinem Volk. Die Arbeit ist daher in keiner Form eine Schande, sondern der höchste Adel für jeden, der durch sie und mit ihr getreulich mithilft am Aufbau des Gemeinschaftslebens.

Der Führer am 1. Mai 1934.