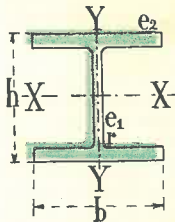


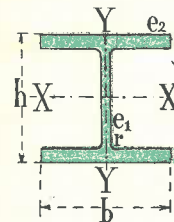
Tabel No. 4.

Breedflensbalken Type DIN



Pro- fiel No.	Afmetingen in mm.					Door- snede in cm. ²	Ge- wicht in K.G. per Meter	Traagheids- moment in cm ⁴ .		Weerstand- moment in cm ³ .	
	Hoogte	Breedte	Rib- dikte	Flens- dikte	Straal			J _x	J _y	W _x	W _y
	h	b	e ₁	e ₂	r						
10	100	100	6,5	11	11	28,1	22,1	477	184	96	37
12	120	120	6,5	11	11	33,8	26,5	860	317	143	53
14	140	140	8	12	12	44,1	34,8	1522	550	217	79
16	160	160	9	14	14	58,4	45,8	2634	958	329	120
18	180	180	9	14	14	65,7	51,8	3833	1363	426	151
20	200	200	10	16	15	82,7	65,0	5952	2136	595	214
22	220	220	10	16	15	91,1	71,5	8052	2843	732	258
24	240	240	11	18	17	111,3	87,4	11686	4152	974	346
26	260	260	11	18	17	120,7	94,8	15050	5278	1158	406
28	280	280	12	20	18	143,6	112,7	20722	7324	1480	523
30	300	300	12	20	18	154,0	120,9	25759	9007	1717	600
32	320	300	13	22	20	171,3	134,5	32249	9910	2016	661
34	340	300	13	22	20	174,0	138,5	36942	9910	2173	661
36	360	300	14	24	21	191,5	150,3	45122	10813	2507	721
38	380	300	14	24	21	194,3	152,5	50949	10813	2682	721
40	400	300	14	26	21	208,5	163,7	60642	11714	3032	781

Tabel No. 4.



Breedflensbalken Type DIN

Pro- fiel No.	Afmetingen in mm.					Door- snede in cm ² .	Ge- wicht in K.G. per Meter	Traagheids- moment in cm ⁴ .		Weerstand- moment in cm ³ .	
	Hoogte	Breedte	Rib- dikte	Flens- dikte	Straal			J _x	J _y	W _x	W _y
	h	b	e ₁	e ₂	r						
42½	425	300	14	26	21	212,0	166,4	69483	11714	3270	781
45	450	300	15	28	23	231,6	181,8	84223	12619	3743	841
47½	475	300	15	28	23	235,4	184,8	95122	12620	4005	841
50	500	300	16	30	24	255,3	200,4	113177	13525	4527	902
55	550	300	16	30	24	263	206,7	140342	13527	5103	902
60	600	300	17	32	26	289	226,8	180829	14435	6028	962
65	650	300	17	32	26	297	233,5	216783	14437	6670	962
70	700	300	18	34	27	324	254,4	270290	15346	7723	1023
75	750	300	18	34	27	333	261,4	316256	15349	8434	1023
80	800	300	18	34	27	342	268,5	366386	15351	9160	1023
85	850	300	19	36	30	371	291,8	443890	16267	10444	1084
90	900	300	19	36	30	381	299,1	506040	16270	11245	1085
95	950	300	19	36	30	391	306,6	572953	16273	12062	1085
100	1000	300	19	36	30	400	314,0	644748	16276	12895	1085