

Balken

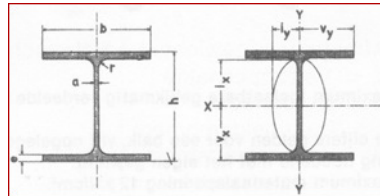
HEB

- HEA *
- HEB *
- HEM *
- IPE *
- IPN *
- UPN *

Afmetingen, gewichten en statische gegevens.

V = Verfoppervlakte
 F = Doorsnede
 I = Traagheidsmoment
 W = Weestandsmoment
 i = Traagheidsstraal = $\sqrt{I / F}$ cm

Euronorm 53-62
DIN 1025 Blatt 2



- Offerte aanvragen
- Print deze pagina



Login:

Login:
 Password:

HEB	Gew	Afmetingen in mm						V	F	I x-x	Wx-x	i x-x	I y-y	Wy-y	i y-y
	kg/m	h	b	a	e	r	m ² /m	cm ²	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	
100	20,8	100	100	6	10	12	0,567	26	450	90	4,16	167	33	2,53	
120	27,3	120	120	6,5	11	12	0,686	34	864	144	5,04	318	53	3,06	
140	34,4	140	140	7	12	12	0,805	43	1509	216	5,93	550	79	3,58	
160	43,5	160	160	8	13	15	0,918	54,3	2492	311	6,78	889	111	4,05	
180	52,2	180	180	8,5	14	15	1,04	65,3	3831	426	7,66	1363	151	4,57	
200	62,5	200	200	9	15	18	1,15	78,1	5696	570	8,54	2003	200	5,07	
220	72,9	220	220	9,5	16	18	1,27	91,0	8091	736	9,43	2843	258	5,59	
240	84,8	240	240	10	17	21	1,38	106	11259	938	10,3	3923	327	6,08	
260	94,8	260	260	10	17,5	24	1,50	118	14919	1150	11,2	5135	395	6,58	
280	105,0	280	280	10,5	18	24	1,62	131	19270	1380	12,1	6595	471	7,09	
300	119,3	300	300	11	19	27	1,73	149	25166	1680	13,0	8563	571	7,58	
320	129,5	320	300	11,5	20,5	27	1,77	161	30823	1930	13,8	9239	616	7,57	
340	136,6	340	300	12	21,5	27	1,81	171	36656	2160	14,6	9690	646	7,53	
360	144,8	360	300	12,5	22,5	27	1,85	181	43193	2400	15,5	10141	676	7,49	
400	158,0	400	300	13,5	24	27	1,93	198	57680	2880	17,1	10819	721	7,40	
450	174,3	450	300	14	26	27	2,03	218	79887	3550	19,1	11721	781	7,33	
500	190,6	500	300	14,5	28	27	2,12	239	107176	4290	21,2	12624	842	7,27	
550	202,8	550	300	15	29	27	2,22	254	136691	4970	23,2	13077	872	7,17	
600	216,1	600	300	15,5	30	27	2,32	270	171041	5700	25,2	13530	902	7,08	
650	229,3	650	300	16	31	27	2,42	287	210616	6480	27,1	13984	932	6,99	
700	245,6	700	300	17	32	27	2,52	306	256888	7340	29,0	14441	963	6,87	
800	267,0	800	300	17,5	33	30	2,71	334	359083	8980	32,8	14904	994	6,68	
900	296,6	900	300	18,5	35	30	2,91	371	494065	10980	36,5	15816	1050	6,53	
1000	320,0	1000	300	19	36	30	3,11	400	644748	12890	40,1	16276	1090	6,38	

Draagvermogen HEB Balken

HEB	Gew	Overspanningen in meters													
		2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
100	20,8	4279	3405	2818	2394	2078									
120	27,3	6858	5462	4528	3851	3349									
140	34,4	10300	8209	6810	5800	5049	3978								
160	43,5	14842	11835	9824	8372	7293	5758								
180	52,2	20345	16230	13478	11492	10024	7974	6606							
200	62,5	27237	21734	18056	15403	13434	10637	8752	7379						
220	72,9	35185	28083	23337	19915	17378	13773	11347	19582						
240	84,8	44857	35811	29766	25409	22179	17593	14508	12267	10590					
260	94,8		43927	36521	31184	27228	21615	17842	15104	113056					
280	105,0		52734	43851	37451	32708	25981	21462	18185	15736	13783				
300	119,3			53409	45622	39852	31671	26178	22197	19224	16855				
320	129,5			61379	52437	45812	36421	30118	25552	22144	119430	17258			
340	136,6			68718	58715	51304	40802	33756	28654	24848	21819	19396	17318		
360	144,8			76374	65263	57032	45370	37548	31886	27664	24306	21620	19318		
400	158,0					68500	54521	45150	38371	33320	29305	26098	23351	21180	
450	174,3					84516	67305	55774	47438	41232	36304	32370	29005	26348*	
500	190,6					102212	81433	67518	57464	49984	44048	39314	35266	32076*	
550	202,8					118484	94429	78326	66696	58048	51189	45722	41050	37372*	
600	216,1						108380	89928	76606	66704	58854	52600	47258	43056*	
650	229,3						123291	102330	87201	75960	67051	59958	53901	49140*	
700	245,6						139723	115994	102245	86152	76075	68054	61207	55828*	
800	267,0							142108	121192	105664	93368	83588	75244	68696	
900	296,6								148389	129432	114427	102498	92325	84348	

[Sitemap](#) | [Algemene voorwaarden](#)

Laureys nv - Van Tieghemstraat 21b, 9290 Berlare
Tel: 052/42 35 42 - Fax: 052/42 56 70 - E-mail: info@laureysnv.be

©2007 - Alle rechten voorbehouden - Ontwerp en realisatie door Attractive-Design.