

Belastingtabel HEM balken

Onderstaande cijfers gelden voor een balk die op de beide uiteinden vrij is opgelegd.
Het eigen gewicht werd in aanmerking genomen. Materiaalspanning 1200 kgf/cm².

HE- M (DIR)	Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg bij de overspanningen in meters van:													
	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
100	9036	7191	5954	5059	4392									
120	13719	10928	9059	7708	6703									
140	19601	15624	12962	11039	9611	7575								
160	27015	21543	17883	15241	13279	10486								
180	35726	28500	23669	20183	17596	13916	11434							
200	46210	36874	30635	26134	22796	18051	14854	12526						
220	58326	46555	38689	33018	28812	22839	18818	15895						
240	86086	68727	57129	48770	42572	33775	27858	23561	20344					
260		82514	68604	58582	51152	40612	33528	28388	24544					
280		97447	81033	69208	60444	48015	39666	33612	29088	25482				
300			110646	94519	82568	65626	54252	46010	39856	34954	31028			
320			120865	103262	90220	71735	59330	50345	43640	38303	34030			
340			128856	110102	96208	76520	63312	53749	46616	40941	36400	32507		
360			136850	116945	102200	81310	67300	57160	49600	43588	38780	34660	31400	
400					114656	91264	75584	64242	55792	49077	43712	39118	35488	
450					130948	104285	86422	73509	63896	56263	50170	44957	40844	
500					147240	117306	97260	82776	72000	63448	56628	50796	46200	
550					164968	131474	109052	92858	80816	71265	63652	57146	52024	
600						145647	120850	102947	89640	79090	70686	63507	57860	
650						160391	133122	113440	98816	87226	77998	70118	63924	
700						175135	145394	123933	107992	95363	85310	76729	69988	
800							172018	146700	127904	113021	101182	91082	83156	
900								169467	147816	130679	117054	105435	96324	
1000									169168	149616	134078	120832	110452	

De cijfers links van de
scheidingslijn *b-b* gelden bij een
maximum doorbuiging van
 $1/300 \times$ overspanning.

De cijfers links van de
scheidingslijn *a-a* gelden bij
een maximum doorbuiging
van $1/500 \times$ overspanning.

www.heusstaal.nl

Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele redactie en/of drukfouten.