

# Belastingtabel HEA 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/cm<sup>2</sup>.

HE-A (DIE)	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			
	<i>b</i>															
100	3470	2761	2285	1943												
120	5048	4020	3332	2837												
140	7390	5890	4885	4164	3621	2852										
160	10499	8372	6948	6127	5158	4072										
180	14041	11200	9301	7939	6914	5467	4491									
200	18587	14831	12321	10521	9166	7257	5970	5038								
220	24619	19649	16328	13948	12158	9635	7937	6709								
240	32279	25769	21419	18303	15958	12658	10438	8835	7617							
260		31931	26547	22691	19791	15710	12966	11174	9486							
280		38593	32190	27435	23934	19010	15701	13316	11508	10085						
300			40055	34250	29886	23750	19630	16661	14413	12645						
320			47067	40252	35129	27928	23094	19613	16979	14907	13232					
340			53445	45665	39900	31731	26250	22281	19320	16963	15078	13461	11280			
360			60144	51394	44912	35728	29568	25109	21784	19139	17024	15211	13776			
400					54940	43727	36210	30772	26720	23499	20926	18722	16980			
450					69040	54980	45560	38750	33680	29654	26400	23690	21520			
500					84580	67405	55870	47550	41360	36448	32530	29180	26540			
550					98936	78850	65404	55693	48472	42725	38180	34279	31208			
600	<b>De cijfers links van de scheidingslijn <i>b-b</i> gelden bij een maximum doorbuiging van 1/300 x overspanning.</b>					91078	75572	64377	56056	49459	44204	39715	36184			
650						104074	86380	73609	64120	56600	47330	45499	41480			
700						118788	98616	84060	73248	64682	57864	52048	47472			
800						121536	103648	90368	79852	71488	64352	58752				
900							128112	111744	98788	88488	79704	72816				
1000						132104	116837	104704	94361	86256						

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

[www.heusstaal.nl](http://www.heusstaal.nl)

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