

# Belastingtabel IPE balken

De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, met inachtneming van het eigen gewicht.

IPE	Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg bij een overspanning in meters van:											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	<i>b</i>											
80	948	622	456									
100	1625	1070	788	617								
120	2523	1665	1230	966	786							
140	3684	2434	1803	1419	1159	969						
160	5200	3441	2553	2014	1649	1385	1182					
180	6970	4616	3429	2709	2223	1870	1602	1388				
200	9267	6141	4566	3613	2970	2503	2149	1867	1638			
220	12000	7990	5940	4710	3880	3270	2810	2450	2160	1910	1700	
240	15490	10276	7653	6037	5000	4228	3642	3180	2803	2490	2224	
270	20520	13620	10150	8056	6648	5630	4860	4250	3757	3347	3000	
300	26652	17697	13200	10484	8660	7344	6346	5562	4925	4397	3950	
330	34126	22670	16915	13444	11114	9435	8163	7163	6354	5682	5115	
360	43278	28757	21468	17071	14121	11997	10391	9129	8107	7261	6547	
400	55547	36921	27575	21940	18162	15444	13390	11777	10473	9394	8484	
450	71800	47800	35700	28400	23500	20000	17400	15300	13600	12200	11100	
500	92500	61500	46000	36600	30300	25800	22400	19800	17600	15800	14400	
550	117000	77800	58100	46300	38400	32700	28400	25100	22400	20100	18200	
600	147000	97900	73200	58300	48400	41200	35900	31600	28300	25500	23100	
	<i>a</i>											

Voor de cijfers links van de scheidinglijn *a-a* is de doorbuiging max.  $1/500 \times$  overspanning.

Voor de cijfers links van de scheidinglijn *b-b* is de doorbuiging max.  $1/300 \times$  overspanning.

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

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