

Alle onderstaande modellen IPE 80 - 600 zijn steeds voorradig.



IPE	Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde Gebruiksbelasting in kg								
	Overspanning in meters								
	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9
IPE 80	948	753	622	456					
IPE 100	1.625	1.293	1.070	788	617				
IPE 120	2.523	2.009	1.665	1.230	966	786			
IPE 140	3.684	2.935	2.434	1.803	1.419	1.159	969		
IPE 160	5.200	4.145	3.441	2.553	2.014	1.649	1.385	1.182	
IPE 180	6.970	5.558	4.616	3.429	2.709	2.223	1.870	1.602	1.388
IPE 200	9.267	7.392	6.141	4.566	3.613	2.970	2.503	2.149	1.867
IPE 220	12.000	9.610	7.990	5.940	4.710	3.880	3.270	2.810	2.450
IPE 240	15.490	12.363	10.276	7.653	6.037	5.000	4.228	3.642	3.180
IPE 270	20.520	16.382	13.620	10.150	8.056	6.648	5.630	4.860	4.250
IPE 300	26.652	21.281	17.697	13.200	10.484	8.660	7.344	6.346	5.562
IPE 330	34.126	27.254	22.670	16.915	13.444	11.114	9.435	8.163	7.163
IPE 360	43.278	34.568	28.757	21.468	17.071	14.121	11.997	10.391	9.129
IPE 400	55.547	44.375	36.921	27.575	21.940	18.162	15.444	13.390	11.777
IPE 450	71.800	57.402	47.800	35.700	28.400	23.500	20.000	17.400	15.300
IPE 500	92.500	73.881	61.500	46.000	36.600	30.300	25.800	22.400	19.800
IPE 550	117.000	93.426	77.800	58.100	46.300	38.400	32.700	28.400	25.100
IPE 600	147.000	117.577	97.900	73.200	58.300	48.400	41.200	35.900	31.600

Maximale doorbuiging = lengte / 300

De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht.
Maximum materiaalspanning 12 kN/cm².

Staalsoort S 235 // 100 kg = 1 kN

Alle cijfers zijn slechts gegeven ter inlichting. Wij sluiten elke aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdende met toepassingen van deze publicatie.