

Belastingtabel INP balken

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

INP	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	924	606	444								
100	1624	1069	787	614							
120	2603	1716	1268	994	808	671					
140	3902	2577	1908	1500	1224	1023	868				
160	5580	3690	2736	2156	1764	1479	1260	1086			
180	7684	5086	3776	2981	2444	2054	1756	1520	1326		
200	10219	6767	5031	3977	3266	2751	2358	2046	1792	1579	
220	13260	8770	6504	5128	4196	3519	3000	2588	2249	1965	1721
240	16919	11219	8351	6615	5446	4601	3958	3450	3036	2691	2379
260	21132	14018	10440	8276	6820	5768	4968	4336	3824	3396	3033
280	25920	17200	12816	10166	8384	7097	6120	5350	4724	4203	3761
300	31235	20733	15455	12266	10122	8576	7402	6477	5726	5102	4573
320		24841	18524	14709	12146	10297	8896	7792	6897	6153	5524
340		29332	21880	17381	14360	12182	10532	9233	8180	7307	6568
360			25855	20547	16982	14415	12470	10940	9702	8674	7805
400			34670	27570	22805	19376	16780	14741	13092	11725	10571
	<i>a</i>										

Voor de cijfers links van de scheidingslijn *a-a* is de doorbuiging max. 1/500 x overspanning.
Voor de cijfers links van de scheidingslijn *b-b* is de doorbuiging max. 1/300 x overspanning.

www.heusstaal.nl

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