

**Draagvermogen Skellet balken - Enkelvelds**

Maximale doorbuiging = Lengte / 500

Maximale toelaatbaar gelijkmatig verdeelde belasting in kg/lm

De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht en uitgaande dat de balk beschermd wordt tegen wegkippen

Balk type	Overspanning in meters												
	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11,5	12
50.1	17												
75.1	47	23	12										
100.1	149	75	42	25	16								
100.2	296	149	84	51	32	14							
50.1 - 100	96	47	26	15									
50.1 - 150	297	150	86	52	34	16							
75.1 - 150	302	152	86	53	34	15							
50.1 - 200	467	323	185	115	76	37	19	11					
75.1 - 200	400	357	204	127	83	40	21	12					
100.1 - 200	667	408	233	144	94	45	23	12					
100.2 - 200	1587	807	462	286	188	90	47	25	13				
75.1 - 300	400	400	400	387	257	129	72	43	27	17	11		
100.1 - 300	667	667	667	452	300	149	83	49	30	19	11		
100.2 - 300	2333	2333	1431	896	596	298	167	100	62	39	25	12	
75.1 - 400	400	400	400	400	400	327	186	115	75	51	35	21	18
100.1 - 400	667	667	667	667	644	325	184	112	72	48	32	18	14
100.2 - 400	2333	2333	2333	1913	1276	646	367	225	146	98	67	39	32
100.1 - 500	667	667	667	667	667	571	326	201	131	88	61	36	31
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2231	1134	649	402	264	180	127	77	66