

**Draagvermogen Skellet balken - Enkelvelds**

Maximale doorbuiging = Lengte / 350

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	25	12												
75.1	68	34	19	11										
100.1	215	108	61	38	24	11								
100.2	426	215	122	75	48	22	10							
50.1 - 100	138	69	39	23	14									
50.1 - 150	392	217	124	77	50	24	12							
75.1 - 150	398	220	125	77	50	23	11							
50.1 - 200	467	398	266	166	110	54	30	17						
75.1 - 200	400	400	294	183	121	60	32	19	11					
100.1 - 200	667	585	336	209	138	67	36	20	11					
100.2 - 200	2273	1158	665	414	273	134	72	41	23	13				
75.1 - 300	400	400	400	400	339	187	106	64	41	27	18	10		
100.1 - 300	667	667	667	649	432	217	122	74	47	30	20	10		
100.2 - 300	2333	2333	2050	1286	857	432	244	148	95	62	42	23	18	
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	269	167	110	75	53	33	28	
100.1 - 400	667	667	667	667	667	667	468	267	164	107	72	50	29	25
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	1830	929	531	329	215	146	102	62	53	
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	470	292	192	131	92	57	49	
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	1627	934	582	384	265	188	118	102	