

**Draagvermogen Skellet balken**

Maximale doorbuiging = Lengte / 250

Maximale toelaatbare puntbelasting in kg

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	44	26	16	10									
75.1	104	73	48	32	22								
100.1	375	236	160	114	83	46	24						
100.2	744	469	318	226	166	92	49	21					
50.1 - 100	188	148	100	70	49	24							
50.1 - 150	388	307	252	213	173	102	61	35	17				
75.1 - 150	393	310	254	214	173	99	57	29					
50.1 - 200	467	467	406	344	297	230	152	100	66	40	21		
75.1 - 200	400	400	400	380	328	253	167	110	71	43	21		
100.1 - 200	667	667	667	637	479	290	185	118	73	40	14		
100.2 - 200	2333	2237	1740	1262	950	578	370	239	150	85	35		
75.1 - 300	400	400	400	400	400	400	400	355	283	208	153	93	78
100.1 - 300	667	667	667	667	667	667	634	444	317	228	161	88	69
100.2 - 300	2333	2333	2333	2333	2333	1880	1270	897	649	475	347	207	170
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	320	285
100.1 - 400	667	667	667	667	667	667	667	667	667	557	424	282	244
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	1999	1489	1134	876	600	528
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	667	667	667	667	667	556	494
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2064	1625	1160	1041