

**Draagvermogen Skellet balken**

Maximale doorbuiging = Lengte / 500

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	20	11											
75.1	57	34	21	12									
100.1	184	114	76	52	35	15							
100.2	366	227	150	103	71	31							
50.1 - 100	117	71	45	29	18								
50.1 - 150	369	232	156	110	79	42	19						
75.1 - 150	374	234	156	109	77	37	14						
50.1 - 200	467	467	342	246	182	106	63	35	16				
75.1 - 200	400	400	378	271	201	117	69	38	16				
100.1 - 200	667	631	429	307	226	128	72	36					
100.2 - 200	1975	1249	851	609	450	258	147	76	25				
75.1 - 300	400	400	400	400	400	392	258	175	119	79	48	14	
100.1 - 300	667	667	667	667	667	451	291	192	124	76	38		
100.2 - 300	2333	2333	2333	1941	1468	905	593	399	268	174	103	22	
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	400	400	355	264	196	123	104
100.1 - 400	667	667	667	667	667	667	667	464	329	234	163	84	63
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	2333	1988	1341	944	681	496	359	209	169
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	667	667	619	458	340	211	178
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	1714	1266	954	726	480	416