

**Draagvermogen Skellet balken - Meervelds**

Maximale doorbuiging = Lengte / 250

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	51	26	14										
75.1	106	67	39	24	15								
100.1	428	218	125	77	51	25	13						
100.2	850	432	248	154	101	49	26	14					
50.1 - 100	191	121	80	49	32	15							
50.1 - 150	392	249	172	125	95	51	28	16					
75.1 - 150	398	253	174	127	96	51	27	15					
50.1 - 200	467	398	275	201	153	96	63	38	24	16	10		
75.1 - 200	400	400	304	222	169	106	69	42	26	17	11		
100.1 - 200	667	667	633	421	280	140	78	47	29	18	12		
100.2 - 200	2333	1802	1248	833	554	277	155	93	58	37	24	11	
75.1 - 300	400	400	400	400	339	215	148	107	81	60	42	26	22
100.1 - 300	667	667	667	667	667	438	250	154	101	68	47	28	24
100.2 - 300	2333	2333	2333	1867	1426	869	497	308	202	137	96	59	50
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	278	203	154	120	96	71	62
100.1 - 400	667	667	667	667	667	667	506	335	221	153	109	68	59
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	2289	1459	1008	667	441	305	218	138	120
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	667	516	391	271	195	124	108
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	2022	1399	1023	778	541	390	250	218