

**Draagvermogen Skellet balken - Meervelds**

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 wegkappen

Balk type	Overspanning in meters												
	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11,5	12
50.1	36	18											
75.1	97	49	27	16	10								
100.1	305	155	88	54	35	17							
100.2	605	307	175	108	71	33	17						
50.1 - 100	191	99	56	34	22								
50.1 - 150	392	249	172	110	72	35	19	10					
75.1 - 150	398	253	174	111	73	35	18						
50.1 - 200	467	398	275	201	153	78	44	26	16				
75.1 - 200	400	400	304	222	169	86	48	28	17	11			
100.1 - 200	667	667	478	299	198	98	54	31	19	11			
100.2 - 200	2333	1644	946	591	392	195	107	63	38	23	13		
75.1 - 300	400	400	400	400	339	215	148	94	61	41	28	17	14
100.1 - 300	667	667	667	667	615	311	176	108	69	46	31	18	15
100.2 - 300	2333	2333	2333	1826	1218	617	351	216	140	94	65	38	32
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	278	203	154	109	78	49	42
100.1 - 400	667	667	667	667	667	667	382	237	155	106	75	46	39
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	2289	1322	758	472	311	214	151	94	81
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	667	418	276	190	136	85	74
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	2022	1329	831	551	382	274	174	151