

**Draagvermogen Skellet balken - Meervelds**

Maximale doorbuiging = Lengte / 500

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	67	33	18	11									
100.1	213	107	61	37	24	11							
100.2	422	213	121	74	48	22	10						
50.1 - 100	137	68	38	23	14								
50.1 - 150	392	215	123	76	50	24	12						
75.1 - 150	398	218	124	76	50	23	11						
50.1 - 200	467	398	263	164	109	54	29	17					
75.1 - 200	400	400	291	182	120	59	32	18	11				
100.1 - 200	667	580	333	207	136	67	36	20	11				
100.2 - 200	2252	1147	658	410	271	132	71	40	23	12			
75.1 - 300	400	400	400	400	339	185	105	64	41	27	18		
100.1 - 300	667	667	667	643	428	215	121	73	46	30	19		
100.2 - 300	2333	2333	2031	1274	849	428	242	147	94	62	41	22	18
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	266	165	109	74	53	32	28
100.1 - 400	667	667	667	667	667	464	264	163	106	71	49	29	24
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	1813	921	526	325	213	145	101	61	52
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	465	289	190	130	92	56	48
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	1612	925	576	380	262	186	117	100