

Draagvermogen Skellet balken

Maximale doorbuiging = Lengte / 350

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	30	18	10										
75.1	83	51	32	21	13								
100.1	266	166	112	78	56	28	12						
100.2	528	331	222	156	112	57	25						
50.1 - 100	170	105	69	46	31	12							
50.1 - 150	388	307	228	163	120	67	37	18					
75.1 - 150	393	310	229	162	118	64	32	11					
50.1 - 200	467	467	406	344	268	161	101	63	37	18			
75.1 - 200	400	400	400	380	296	177	111	68	39	18			
100.1 - 200	667	667	622	448	334	198	120	71	37	11			
100.2 - 200	2333	1797	1232	889	664	395	243	146	79	29			
75.1 - 300	400	400	400	400	400	400	383	267	189	134	93	48	36
100.1 - 300	667	667	667	667	667	662	438	300	207	141	91	35	20
100.2 - 300	2333	2333	2333	2333	2121	1323	883	612	432	303	208	101	73
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	308	208	181
100.1 - 400	667	667	667	667	667	667	667	667	505	372	275	169	141
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	2333	2333	1956	1396	1027	769	580	376	323
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	667	667	667	667	535	359	313
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	2333	1868	1430	1111	772	684