

Draagvermogen Skellet balken - Enkelvelds

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	36	18											
75.1	96	48	27	16	10								
100.1	302	153	87	54	35	16							
100.2	599	304	173	107	70	33	17						
50.1 - 100	191	98	55	34	22								
50.1 - 150	392	249	172	109	72	35	19	10					
75.1 - 150	398	253	174	110	72	35	18						
50.1 - 200	467	398	275	201	153	77	43	26	16				
75.1 - 200	400	400	304	222	169	85	47	28	17	11			
100.1 - 200	667	667	473	295	196	97	53	31	19	11			
100.2 - 200	2333	1626	936	585	388	192	106	62	38	23	13		
75.1 - 300	400	400	400	400	339	215	148	92	60	40	28	16	14
100.1 - 300	667	667	667	667	608	307	174	107	69	46	31	17	14
100.2 - 300	2333	2333	2333	1806	1205	610	347	213	138	93	64	37	31
75.1 - 400	400	400	400	400	400	400	278	203	154	108	77	48	42
100.1 - 400	667	667	667	667	667	660	378	234	154	105	74	45	39
100.2 - 400	2333	2333	2333	2333	2289	1307	750	466	307	211	150	93	80
100.1 - 500	667	667	667	667	667	667	663	413	273	188	134	84	73
100.2 - 500	2333	2333	2333	2333	2333	2022	1315	822	545	377	270	172	149