

Draagvermogen **HEA BALKEN**

Maximum toelaatbare gelijkmatig verdeelde belasting in kg.

De cijfers gelden voor een balk, vrij opgelegd aan de uiteinden, rekening houdend met het eigen gewicht

Maximum materiaalspanning 12kN/cm²

HEA	GEW KG/M	BOOISCHOTSE METALEN nv												HEA	
		Overspanning in meters													
		2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
100	17,1	3470	2761	2285	1943										100
120	20,3	5048	4020	3332	2837										120
140	25,2	7390	5890	4885	4164	3621	2852								140
160	31	10499	8372	6948	6127	5158	4072								160
180	36,2	14014	11200	9301	7939	6914	5467	4491							180
200	43,2	18587	14831	12321	10521	9166	7257	5970	5038						200
220	51,5	24619	19649	16328	13948	12158	9635	7937	6709						220
240	61,5	32279	25769	21419	18303	15958	12658	10438	8835	7617					240
260	69,5		31931	26547	22691	19791	15710	12966	11174	9486					260
280	77,9		38593	32190	27435	23934	19010	15701	13316	11508	10085				280
300	90			40055	34250	29886	23750	19630	16661	14413	12645				300
320	99,5			47067	40252	35129	27928	23094	19613	16979	14907	13232			320
340	107,1			53445	45665	39900	31731	26250	22281	19320	16963	15078	13461	11280	340
360	114,2			60144	51394	44912	35728	29568	25109	21784	19139	17024	15211	13776	360
400	127,4					54940	43727	36210	30772	26720	23499	20926	18722	16980	400
450	142,7					69040	54980	45560	38750	33680	29654	26400	23690	21520	450
500	158					84580	67405	55870	47550	41360	36448	32530	29180	26540	500
550	169,2					98936	78850	65404	55693	48472	42745	38180	34279	31208	550
600	181,4						91078	75572	64377	56056	49459	44204	39715	36184	600
650	193,7						104074	86380	73609	64120	56600	47330	45499	41480	650
700	207,9						118788	98616	84060	73248	64682	57864	52048	47472	700
800	228,3							121536	103648	90368	79852	71488	64352	58752	800
900	256,9								128112	111744	98788	88488	79704	72816	900
1000	277,2									132104	116837	104704	94361	86256	1000

Max.doorbuiging = lengte/500

Max.doorbuiging = lengte/300