

Draagvermogen **HEM 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

		BOOSCHOTSE METALEN nv													
		Overspanning in meters													
HEM	GEW KG/M	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	HEM
100	42,6	9036	7191	5954	5059	4398									100
120	53,1	13719	10928	9059	7708	6703									120
140	64,5	19601	15624	12962	11039	9611	7575								140
160	77,8	27015	21543	17833	15241	13279	10486								160
180	90,6	35726	28500	23669	20183	17596	13916	11434							180
200	108	46210	36874	30635	26134	22796	18051	14854	12526						200
220	119,3	58326	46555	38689	33018	28812	22839	18818	15895						220
240	160	86086	68727	57129	48770	42572	33775	27858	23561	20344					240
260	175,3		82514	68604	58582	51152	40612	33528	28388	24544					260
280	192,7		97447	81033	69208	60444	48015	39666	33612	29088	25482				280
300	242,6			110646	94519	82568	65626	54252	46010	39865	34954	31028			300
320	249,7			120865	103262	90220	71735	59330	50345	43640	38303	34030			320
340	252,8			128856	110102	96208	76520	63312	53749	46616	40941	36400	32507		340
360	254,8			136850	116945	102200	81310	67300	57160	49600	43588	38780	34660	31400	360
400	260,9					114656	91264	75584	64245	55792	49077	43712	39712	35488	400
450	268,1					130948	104285	86422	73509	63896	56263	50170	44957	40844	450
500	275,2					147240	117306	97260	82776	72000	63448	56628	50796	46200	500
550	283,4					164968	131474	109052	92858	80816	71265	63652	57146	52024	550
600	290,5						145647	120850	102947	89640	79090	70686	63507	57860	600
650	298,6						160391	133122	113440	98816	87226	77998	70118	63924	650
700	306,8						175135	145394	123933	1E+05	95363	85310	76729	69988	700
800	323,1							172018	146700	1E+05	113021	101182	91082	83156	800
900	339,4								169467	1E+05	130679	117054	105435	96324	900
1000	355,7									2E+05	149616	134078	120832	110452	1000

Max.doorbuiging = lengte/500

Max.doorbuiging = lengte/300