

# Draagvermogen **HEB 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/cm<sup>2</sup>

HEB	GEW KG/M	<b>BOOISCHOTSE METALEN nv</b>												HEB	
		Overspanning in meters													
		2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
100	20,8	4279	3405	2818	2394	2078									100
120	27,3	6858	5462	4528	3851	3349									120
140	34,4	10300	8209	6810	5800	5049	3978								140
160	43,5	14842	11835	9824	8372	7293	5758								160
180	52,2	20345	16230	13478	11492	10024	7974	6606							180
200	62,5	27237	21734	18056	15403	13403	10636	8752	7379						200
220	72,9	35185	28083	23337	19915	17378	13773	11347	9582						220
240	84,8	44857	35811	29766	25409	22179	17593	14508	12267	10590					240
260	94,8		43927	36521	31184	27228	21615	17842	15104	13056					260
280	105		52734	43851	37451	32708	25981	21462	18185	15736	13783				280
300	119,3			53409	45622	39852	31671	26178	22197	19224	16855				300
320	129,5			61379	52437	45812	36421	30118	25552	22144	19430	17258			320
340	136,6			68718	58715	51304	40802	33756	28654	24848	21819	19396	17318		340
360	144,8			76374	65263	57032	45370	37548	31886	27664	24306	21620	19318		360
400	158					68500	54521	45150	38371	33320	29305	26098	23351	21180	400
450	174,3					84516	67305	55774	47438	41232	36304	32370	29005	26348	450
500	190,6					102212	81433	67518	57464	49984	44048	39314	35266	32076	500
550	202,8					118484	94429	78326	66696	58048	51189	45722	41050	37372	550
600	216,1						108380	89928	76606	66704	58854	52600	47258	43056	600
650	229,3						123291	102330	87201	75960	67051	59958	53901	49140	650
700	245,6						139723	115994	102245	86152	76075	68054	61207	55828	700
800	267							142108	121192	105664	93368	83588	75244	68696	800
900	296,6								148389	129432	114427	102498	92325	84348	900
1000	320									152168	134581	120604	108689	99352	1000

Max.doorbuiging = lengte/500

Max.doorbuiging = lengte/300