

Draagvermogen **UPN 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

UPN	GEW KG/M	BOOISCHOTSE METALEN nv												UPN
		Overspanning in meters												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
80	8,9	2540	840	350	180									80
100	10,8	3930	1640	710	370									100
120	13,7	5810	2890	1260	680	400								120
140	16,4	8280	4110	2120	1150	700	450							140
160	19,2		5530	3260	1790	1100	710	480						160
180	22,5		7150	4730	2640	1640	1080	740	500					180
200	25,8		9120	6040	3750	2340	1560	1080	760	530	360			200
220	30		11700	7750	5310	3320	2230	1570	1120	810	570	390		220
240	33,9		14300	9500	7070	4480	3020	2140	1550	1130	830	590	410	240
260	38,7		17700	11700	8730	6030	4090	2910	2120	1580	1180	870	620	260
300	47,1		25600	17000	12600	10000	6910	4960	3680	2780	2130	1630	1240	300

Max.doorbuiging = lengte/500