

XD 340



BELASTINGTABEL VOOR DE STATICA

Spanwijdte	Gelijk verdeelde last		Centrale puntbelasting		Belasting steeds op éénderde van de afstand		Belasting steeds op éénvierde van de afstand		Belasting steeds op éénvijfde van de afstand	
	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
1	4353,3	0,1	4353,3	0,2	2176,6	0,2	1451,1	0,2	1088,3	0,2
2	2172,7	1,2	3476*	1,5	2021*	1,5	1448,5	1,5	1086,4	1,4
3	1445,9	3,9	2818*	4,1	1735*	4,3	1301*	4,5	1041*	4,6
4	1082,5	9,3	2331*	8,0	1506*	8,8	1153*	9,4	950*	9,9
5	790,6	16,6	1976,4	13,4	1319*	15,2	988,2	15,8	823,5	16,8
6	546,6	24,0	1639,9	19,3	1168*	23,3	819,9	22,8	683,3	24,2
7	399,5	32,7	1398,4	26,3	1038*	33,0	699,2	31,1	582,7	32,9
8	304,1	42,7	1216,3	34,4	912,2	43,6	608,1	40,6	506,8	43,0
9	238,6	54,1	1073,8	43,6	805,3	55,2	536,9	51,5	447,4	54,5
10	191,8	66,8	959,0	54,0	719,2	68,2	479,5	63,6	399,6	67,3
11	157,2	80,9	864,4	65,6	648,3	82,6	432,2	77,1	360,1	81,5
12	130,8	96,4	784,9	78,3	588,6	98,4	392,4	91,9	327,0	97,1
13	110,3	113,2	717,0	92,2	537,7	115,6	358,5	108,0	298,7	114,1
14	94,0	131,5	658,3	107,4	493,7	134,2	329,1	125,5	274,3	132,4
15	80,9	151,1	606,8	123,8	455,1	154,2	303,4	144,3	252,8	152,2
16	70,2	172,2	561,3	141,5	421,0	175,6	280,7	164,5	233,9	173,4
17	61,3	194,6	520,8	160,5	390,6	198,4	260,4	186,1	217,0	196,0
18	53,8	218,5	484,2	180,9	363,2	222,7	242,1	209,1	201,8	220,1
19	47,5	243,9	451,2	202,6	338,4	248,5	225,6	233,6	188,0	245,5
20	42,1	270,7	421,0	225,8	315,8	275,7	210,5	259,5	175,4	272,5
21	37,5	299,0	393,3	250,4	295,0	304,4	196,7	286,8	163,9	300,9
22	33,4	328,7	367,8	276,5	275,9	334,5	183,9	315,7	153,3	330,8
23	29,9	360,0	344,2	304,1	258,2	366,2	172,1	346,0	143,4	362,2
24	26,9	392,7	322,2	333,3	241,7	399,3	161,1	377,9	134,3	395,1

Veilige gebied: binnen de aanbevolen draaglasten en spanwijdten van de fabrikant.

* begrensd door interactie bij verschuiving / maatgevend is de verschuiving bij het verbindingsstuk

Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd.

De overdracht van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken. Bij ontbrekende horizontaal-diagonalen zijn grotere spanwijdten niet raadzaam.