

HD 44



ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΑΤΙΚΗ

Πλάτος στήριξης	Φορτίο ομοιόμορφης κατανομής		Κεντρικό σημειακό φορτίο		Φορτίο σε σημεία ενός τρίτου		Φορτίο σε σημεία ενός τετάρτου		Φορτίο σε σημεία ενός πέμπτου	
	m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)
1	4353,7	0,1	3962*	0,2	2112*	0,2	1451,2	0,2	1088,4	0,2
2	2173,2	1,2	3260*	1,4	1847*	1,3	1318*	1,3	1032*	1,3
3	1446,3	3,9	2686*	3,9	1627*	4,0	1200*	4,1	955*	4,2
4	1082,9	9,3	2257*	7,8	1432*	8,4	1079*	8,8	878*	9,1
5	791,0	16,6	1918*	13,0	1261*	14,5	979*	15,7	808*	16,4
6	547,1	24,0	1641,3	19,3	1120*	22,3	820,6	22,8	683,9	24,2
7	400,0	32,7	1400,0	26,3	1008*	32,1	700,0	31,1	583,3	32,9
8	304,5	42,7	1218,1	34,4	913,6	43,6	609,1	40,6	507,5	43,0
9	239,1	54,1	1075,8	43,6	806,9	55,2	537,9	51,4	448,3	54,5
10	192,3	66,8	961,3	54,0	721,0	68,2	480,6	63,6	400,5	67,3
11	157,6	80,9	866,9	65,5	650,2	82,6	433,4	77,0	361,2	81,5
12	131,3	96,3	787,6	78,2	590,7	98,4	393,8	91,8	328,2	97,1
13	110,8	113,2	720,0	92,1	540,0	115,5	360,0	107,9	300,0	114,0
14	94,5	131,4	661,5	107,2	496,1	134,1	330,7	125,4	275,6	132,4
15	81,4	151,0	610,3	123,6	457,7	154,1	305,1	144,2	254,3	152,1
16	70,6	172,1	565,0	141,2	423,8	175,5	282,5	164,4	235,4	173,3
17	61,7	194,5	524,7	160,1	393,5	198,3	262,3	185,9	218,6	195,9
18	54,3	218,4	488,4	180,4	366,3	222,6	244,2	208,9	203,5	219,9
19	47,9	243,7	455,5	202,0	341,6	248,3	227,8	233,3	189,8	245,3
20	42,6	270,4	425,6	225,0	319,2	275,5	212,8	259,1	177,3	272,2
21	37,9	298,6	398,2	249,5	298,6	304,1	199,1	286,3	165,9	300,6
22	33,9	328,3	372,9	275,4	279,7	334,2	186,4	315,1	155,4	330,4
23	30,4	359,5	349,5	302,8	262,1	365,8	174,7	345,3	145,6	361,8
24	27,3	392,2	327,7	331,8	245,8	398,9	163,9	377,1	136,6	394,6

* περιορίζεται από την αλληλεπίδραση κατά την μετατόπιση / καθοριστική είναι η μετατόπιση στον συνδετήρα.

Τα υψηλά φορτία ομοιόμορφης κατανομής νοούνται ως ιδανικές περιπτώσεις. Η καθοδήγηση του φορτίου πρέπει να γίνεται στον κόμβο. Οι τιμές επιβάρυνσης έχουν υπολογιστεί με χρήση μπουλονιών 10.9.

Πρόσνη περιοχή: Συνιστώμενη περιοχή φερρόντων φορτίων και εκτετασμάτων από τον κατασκευαστή.