ZATÍŽENÍ

Rozpěrná hmoždinka SX
Nejvyšší garantovaná zatížení[1] jednotlivé hmoždinky
Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu předepsaného průměru.

Typ			**SX 4x20**	**SX 5 x25**	**SX 6x30 SX 6x50**	**SX 8x40 SX 8x65**	**SX 10x50**	**SX 10x80**	**SX 12x60**	**SX 14x70**	**SX 16x80**
Průměr šroubu	Ø	[mm]	3	4	5	6	8	8	10	12	12
Min. vzdálenost od okraje v betonu	c_{min}	[mm]	-	-	35	40	50	50	65	100	120
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}[2]											
Beton	≥C20/25	[kN]	0,16	0,30	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Plná cihla	≥Mz 12	[kN]	0,11	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Plná vápenopísková cihla	≥KS 12	[kN]	0,17	0,30	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Pórobeton	≥PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,03	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Pórobeton	≥PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,07	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Svisle děrované cihly	≥Hlz 12 ($\rho \geq$ 1,0 kg/dm³)	[kN]	0,13	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Děrovaná vápenopísková cihla	≥KSL 12	[kN]	0,15	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80	0,35	0,30	0,40
Omítnutá zeď		[kN]	-	-	-	0,26	0,37	-	1,00	1,00	-

[1] Součinitel bezpečnosti 7.

[2] Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.