Zatížení

Rámová hmoždinka SXRL 8

Garantovaná zatížení[1)2)3)] jedné hmoždinky při vícenásobném kotvení nenosných systémů.
Uvedené hodnoty zatížení platí při použití vrutu do dřeva uvedeného průměru.

Typ			SXRL 8		
Průměr vrutu		**[mm]**	6.0	6.0	6.0
Kotevní hloubka	h_{nom}	**[mm]**	50	70	90
Min. vzdálenosti k okraji v betonu	c_{min}	**[mm]**	60	80	100
Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu F_{rec}[2)]					
Beton	≥ C20/25	**[kN]**	0.60	1.00	1.00
Plné pálené cihly	≥ Mz 12	**[kN]**	0.45	0.60	0.60
Plné vápenopískové cihly	≥ KS 12	**[kN]**	0.40	0.50	0.50
Svisle děrované cihly	≥ Hlz 12; $\rho \geq 1.0$ [kg/dm^3]	**[kN]**	0.15	0.15	0.15
Děrované vápenopískové cihly	≥ KSL 12	**[kN]**	0.10	0.40	0.40
Pórobeton	AAC 2	**[kN]**	–	0.10	0.10
Pórobeton	AAC 4	**[kN]**	–	0.15	0.20

[1)] Příslušné bezpečnostní součinitele jsou započteny.
[2)] Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.
[3)] Platí pro galvanicky pozinkované a nerezové vruty. Při montáži ve vnějším prostředí je vhodné zvolit vruty s odpovídající třídou korozivzdornosti.