

Zatížení

Vrut s okem GS

Maximální doporučená zatížení jednoho vrutu s okem v tahu.¹⁾

Hodnoty nosností platí pro vrut s okem GS v kombinaci s uvedenou plastovou hmoždinkou.

Typ			SX Plus 10x50 + GS 8	SX Plus 12 + GS 10	S 14 H R + GS 10
Doporučená zatížení v tahu v příslušném stavebním materiálu N_{rec}					
Beton	≥ C12/15	[kN]	1.40	2.40	-
Plné pálené cihly	≥ Mz 12	[kN]	1.00	1.25	-
Plné vápno-pískové cihly	≥ KS 12	[kN]	1.40	2.40	-
Plné tvárnice z lehčeného betonu	≥ V 4	[kN]	-	-	0.43
Svisle děrované vápno-pískové cihly	≥ KSL 12	[kN]	0.45	0.70	0.34
Svisle děrované pálené cihly	≥ Hlz 12 ($\rho \geq 1 \text{ kg/dm}^3$)	[kN]	-	-	0.50
Plynosilikát	≥ AAC 2	[kN]	0.18	0.22	-
Plynosilikát	≥ AAC 4	[kN]	0.50	0.80	-

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou zohledněny.