

Hmoždinka pro pórobeton GB

Nejvyšší garantovaná zatížení^{1) 2)} jedné hmoždinky.

Typ		GB 10 ²⁾	GB 8 ³⁾	GB 10 ³⁾	GB 14 ³⁾
Průměr šroubu	[mm]	7	5	6	10
Min. rozteč ⁴⁾	s_{min} [mm]	100	150 (100) ⁶⁾	150 (100) ⁶⁾	300 (200) ⁶⁾
Min. vzdálenost k okraji ⁵⁾	c_{min} [mm]	100	100 (75) ⁶⁾	100 (75) ⁶⁾	200 (150) ⁶⁾
Min. tloušťka kotevního podkladu	h_{min} [mm]	120	75	120	200
Účinná kotevní hloubka	h_{nom} [mm]	55	50	55	75
Zatížení v příslušném materiálu		Garantovaná zatížení F_{perm} ⁷⁾	Garantovaná zatížení F_{rec} ⁸⁾		
AAC 2 $\rho \geq 0.35$ [kg/dm ³]	[kN]	0.21	0.18	0.20	0.40
AAC 4 $\rho \geq 0.50$ [kg/dm ³]	[kN]	0.54 (0,71) ⁹⁾	0.40	0.50	0.90

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány. Hodnoty platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.

²⁾ Při návrhu konstrukčního kotvení s kombinací zatížení tahem, smykem a ohybem kontaktujte prosím naše technické oddělení.

³⁾ Není součástí Stavebně technického osvědčení.

⁴⁾ Nejmenší přípustné rozteče při současném snížení zatížení.

⁵⁾ Nejmenší přípustné vzdálenosti k okraji.

⁶⁾ Hodnoty v závorkách platí pro AAC 2.

⁷⁾ Hodnoty platí pouze pro kombinaci GB10 + fischer bezpečnostní šroub.

⁸⁾ Hodnoty platí při použití šroubů do dřeva DIN 571.

⁹⁾ Hodnoty v závorkách platí pro tloušťku kotevního podkladu ≥ 150 mm.