

## ZATÍŽENÍ

### Hmoždinka pro pórobeton GB

**Nejvyšší garantovaná zatížení<sup>1)</sup>** jednotlivé hmoždinky v pórobetonu

Uvedené hodnoty zatížení platí při použití fischer bezpečnostních vrutů dle tabulky výše.

Při návrhu je nutné zohlednit celé schválení Z-2 1.2-123.

Typ			GB 8	GB10	GB14
Min. osová vzdálenost <sup>7)</sup>	$s_{min}$	[mm]	150 (100) <sup>8)</sup>	200 (150) <sup>8)</sup>	300 (200) <sup>8)</sup>
Min. vzdálenost od okraje <sup>2)</sup>	$c_{min}$	[mm]	100 (75) <sup>8)</sup>	150 (100) <sup>8)</sup>	200 (150) <sup>8)</sup>
Min. vzdálenost ke ložné či styčné spáře <sup>6)</sup>	$c_{min}$	[mm]	9	10	12
Min. tloušťka kotevního podkladu	$h_{min}$	[mm]	75	100	200 <sup>5)</sup>
Kotevní hloubka	$h_{ef}$ ( $h_V$ )	[mm]	50	55	75
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu <math>F_{perm}</math><sup>3)</sup></b>					
Pórobeton	PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,25	0,40
Pórobeton	P3,3 (GB3,3)	[kN]	0,30	0,50	0,80
Pórobeton	$\geq$ PB4, PP4, P4,4 ( $\geq$ G4, GB4,4)	[kN]	0,40	0,60	0,90
Tažená zóna stropních a střešních desek dle DIN 4223	$\geq$ P3,3 (GB3,3)	[kN]	-	-	0,30

<sup>1)</sup> Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.

<sup>2)</sup> Minimální přípustná vzdálenost k okraji.

<sup>3)</sup> Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem v jakémkoliv úhlu. Při kombinaci zatížení tahem, smykem a ohybového momentu, viz schválení.

<sup>4)</sup> gvz a A4.

<sup>5)</sup> Minimální tloušťka kotevního podkladu v případě stropních a střešních desek je 150 mm.

<sup>6)</sup> Pouze stěny z pórobetonu.

<sup>7)</sup> Minimální přípustná osová vzdálenosti při současném snížení zatížení.

<sup>8)</sup> Hodnoty v závorkách platí pro PB2, PP2 (G2).