

Pórusbeton dübel GB

Legnagyobb megengedett terhelés¹⁾ egy dübel esetén pórusbetonban.
Az értékek fisher biztonsági csavarral érvényesek⁴⁾ (mellékelt táblázat).
Méretezésnél a teljes Z-2 1.2-123 engedélyt figyelembe kell venni.

Típus			GB 8	GB10	GB14
Min. tengelytávolság ⁷⁾	s_{min}	[mm]	150 (100) ⁸⁾	200 (150) ⁸⁾	300 (200) ⁸⁾
Min. peremtávolság ²⁾	c_{min}	[mm]	100 (75) ⁸⁾	150 (100) ⁸⁾	200 (150) ⁸⁾
Min. peremtávolság a vakolt helyekig ⁶⁾	c_{min}	[mm]	9	10	12
Min. építőanyag vastagság	h_{min}	[mm]	75	100	200 ⁵⁾
Rögzítési mélység	h_{ef} (h_v)	[mm]	50	55	75
Megengedett terhelés az építőanyagtól függően F_{perm}³⁾					
Pórusbeton	PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,20	0,25	0,40
Pórusbeton	P3,3 (GB3,3)	[kN]	0,30	0,50	0,80
Pórusbeton	≥ PB4, PP4, P4,4 (≥ G4 , GB4,4)	[kN]	0,40	0,60	0,90
Egy dübel megengedett terhelése (kN) a födém húzott zónájában (DIN 4223)	≥ P3,3 (GB3,3)	[kN]	-	-	0,30

¹⁾ A szükséges biztonsági tényezőket tartalmazza.

²⁾ Legkisebb peremtávolság.

³⁾ Érvényes húzó-, nyíró és bármely szögben irányuló erőre. Húzó-, nyíróerők és a hajlítónyomatékok kombinációjánál a pontos adatokat az engedély tartalmazza.

⁴⁾ gvz és A4.

⁵⁾ Menyezeten a húzott övben 150 mm anyagvastagság szükséges.

⁶⁾ Csak pórusbeton falaknál.

⁸⁾ A zárójelben található értékek PB2, PP2 (G2) építőanyagra vonatkoznak.