

LASTEN

Gasbetondübel GB GREEN

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in Porenbeton.

Lastwerte gelten bei Verwendung von fischer-Sicherheitschrauben⁴⁾ gemäß Auswahltabelle.

Typ			GB GREEN 8	GB GREEN 10
Durchmesser fischer Sicherheitsschraube	∅	[mm]	5	7
Min. Achsabstand ⁶⁾	s _{min}	[mm]	150 (100) ⁷⁾	100
Min. Randabstand ²⁾	c _{min}	[mm]	100 (75) ⁷⁾	100
Mindestbauteildicke	h _{min}	[mm]	75	120
Verankerungstiefe	h _{ef} (h _v)	[mm]	50	55
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}³⁾				
Porenbeton	PB 2	[kN]	0,20	0,21
Porenbeton	PB 3	[kN]	0,30	0,32 (0,43) ⁵⁾
Porenbeton	PB 4	[kN]	0,40	0,54 (0,71) ⁵⁾

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

²⁾ Kleinster möglicher Randabstand.

³⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

⁴⁾ Galvanisch verzinkt (gvz) und nichtrostendem Stahl A4.

⁵⁾ Werte in Klammern gelten für Bauteilstärke ≥ 150 mm.

⁶⁾ Kleinster möglicher Achsabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.

⁷⁾ Werte in Klammern gelten für PB 2.