

Gasbetondübel GB Green

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels in Porenbeton.

Lastwerte gelten bei Verwendung von fischer-Sicherheitschrauben²⁾ gemäß Auswahltabelle.

Typ			GB Green 8	GB Green 10
Schraubendurchmesser		[mm]	5,0	6,0
Minimaler Achsabstand ²⁾	s_{min}	[mm]	150 (100) ⁴⁾	150 (100) ⁴⁾
Minimaler Randabstand ³⁾	c_{min}	[mm]	100 (75) ⁴⁾	150 (75) ⁴⁾
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	75	120
Nominelle Verankerungstiefe	h_{nom}	[mm]	50	55
Empfohlene Last (F_{empf}⁵⁾ im jeweiligen Baustoff				
Porenbeton AAC 2	$\rho \geq 0,35$ [kg/dm ³]	[kN]	0,18	0,20
Porenbeton AAC 4	$\rho \geq 0,50$ [kg/dm ³]	[kN]	0,40	0,50

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzzeitig bis +40 °C).

²⁾ Kleinster möglicher Achsabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der Last.

³⁾ Kleinster möglicher Randabstand.

⁴⁾ Werte in Klammern gelten für AAC 2.

⁵⁾ Werte gelten in Kombination mit Holzschrauben nach DIN 571.