

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
Durchmesser fischer Sicherheitsschraube		[mm]	5	7
Minimaler Achsabstand ³⁾	s_{min}	[mm]	150 (100) ⁵⁾	100
Minimaler Randabstand ⁴⁾	c_{min}	[mm]	100 (75) ⁵⁾	100
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	75	120
Nominelle Verankerungstiefe	h_{nom}	[mm]	50	55
Empfohlene Last (F_{empf}) im jeweiligen Baustoff				
Porenbeton AAC 2	$\rho \geq 0,35$ [kg/dm ³]	[kN]	0,18	0,21
Porenbeton AAC 4	$\rho \geq 0,50$ [kg/dm ³]	[kN]	0,40	0,54 (0,71) ⁶⁾

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⁾ Galvanisch verzinkt (gvz) und nichtrostendem Stahl (R).

³⁾ Kleinster möglicher Achsabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der zulässigen Last.

⁴⁾ Kleinster möglicher Randabstand.

⁵⁾ Werte in Klammern gelten für AAC 2.

⁶⁾ Werte in Klammern gelten für Bauteilstärke ≥ 150 mm.