Lasten

Gasbetondübel GB Green

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels in Porenbeton.
Lastwerte gelten bei Verwendung von fischer-Sicherheitsschrauben[2] 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				
PB2, PP2	$\rho \geq 0{,}35$ [kg/dm^3]	**[kN]**	0,18	0,21
PB4, PP4	$\rho \geq 0{,}50$ [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.
[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 PB2, PP2.
[6] Werte in Klammern gelten für Bauteilstärke ≥ 150 mm.