

## Gasbetondübel GB GREEN

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels in Porenbeton.

Lastwerte gelten bei Verwendung von fischer-Sicherheitsschrauben<sup>4)</sup> gemäß Auswahltabelle.

Typ			GB GREEN 8	GB GREEN 10
Durchmesser fischer Sicherheitsschraube	Ø	[mm]	5	7
Min. Achsabstand <sup>6)</sup>	s <sub>min</sub>	[mm]	150 (100) <sup>7)</sup>	100
Min. Randabstand <sup>2)</sup>	c <sub>min</sub>	[mm]	100 (75) <sup>7)</sup>	100
Mindestbauteildicke	h <sub>min</sub>	[mm]	75	120
Verankerungstiefe	hef (h <sub>v</sub> )	[mm]	50	55
<b>Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F<sub>empf</sub><sup>3)</sup></b>				
Porenbeton	PB 2	[kN]	0,20	0,21
Porenbeton	PB 3	[kN]	0,30	0,32 (0,43) <sup>5)</sup>
Porenbeton	PB 4	[kN]	0,40	0,54 (0,71) <sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

<sup>2)</sup> Kleinster möglicher Randabstand.

<sup>3)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

<sup>4)</sup> Galvanisch verzinkt (gvz) und nichtrostendem Stahl A4.

<sup>5)</sup> Werte in Klammern gelten für Bauteilstärke ≥ 150 mm.

<sup>6)</sup> Kleinster möglicher Achsabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.

<sup>7)</sup> Werte in Klammern gelten für PB 2.