

## Porenbetondübel FFA

Empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels in Porenbeton und Gipsbauplatten.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Schrauben mit den angegebenen Durchmessern bzw. metrischen Schrauben mit der angegebenen Gewindegröße.

Typ		FFA 8		FFA 10		FFA 14		
Schraubendurchmesser	[mm]	6,0	M5	6,0	M6	10,0	M8	
Min. Randabstand $c_{min}$	[mm]	100	100	150	150	200	200	
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$								
Porenbeton	AAC 2 $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$	[kN]	0,24	0,19	0,26	0,23	0,44	0,37
Porenbeton	AAC 4 $\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$	[kN]	0,51	0,35	0,56	0,56	0,90	0,67
Porenbeton	AAC 6 $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$	[kN]	0,71 <sup>3)</sup>	0,55 <sup>3)</sup>	0,88 <sup>3)</sup>	0,87 <sup>3)</sup>	1,52 <sup>3)</sup>	0,74 <sup>3)</sup>
Gipsbauplatten	$\rho \geq 0,85 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	0,54	0,41	0,61	0,72	0,98	0,63

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzzeitig bis +40 °C).

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

<sup>3)</sup> Lasten gültig für verputzten Porenbeton. Bei nicht verputztem Porenbeton sind die Lasten um 60% abzumindern und ein größerer Bohrdurchmesser wird empfohlen: FFA 8  $\varnothing$  10 mm, FFA 10  $\varnothing$  12 mm, FFA 14  $\varnothing$  16 mm.