

Porenbetondübel FFA

Empfohlene Lasten¹⁾ 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	$AAC\ 2 \geq 2,5\ N/mm^2$	[kN]	0,24	0,19	0,26	0,23	0,44	0,37
Porenbeton	$AAC\ 4 \geq 5,0\ N/mm^2$	[kN]	0,51	0,35	0,56	0,56	0,90	0,67
Porenbeton	$AAC\ 6 \geq 7,5\ N/mm^2$	[kN]	0,71 ³⁾	0,55 ³⁾	0,88 ³⁾	0,87 ³⁾	1,52 ³⁾	0,74 ³⁾
Gipsbauplatten	$\rho \geq 0,85\ kg/dm^3$	[kN]	0,54	0,41	0,61	0,72	0,98	0,63

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

²⁾ Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

³⁾ 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.