

Porenbetondübel FFA

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel 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	0,55	0,88	0,87	1,52	0,74
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.