

empfohlene Lasten in Gipsbauplatten der Fa. VG - Orth

Rohdichte $0,9 \text{ kg/dm}^3$; Plattendicke 100 mm ; ausreichend trocken ; Randabstand $a_r > 30 \text{ cm}$

Dübeltyp	Dübel	Verwendete Schrauben ^{1.)}	Verankerungstiefe h_{ef} in [mm]	empfohlene Gebrauchslast in [kN] / Dübel
fischer Dübel S	S 8	HS 6 x 80	40	0,15
	S 10	HS 6 x 100	50	0,23
	S 12	HS 10 x 100	60	0,37
	S 14	HS 12 x 120	75	0,60
fischer Dübel SX	SX 8	HS 6 x 80	40	0,26
	SX 10	HS 6 x 100	50	0,37
	SX 12	HS 10 x 100	60	1,00
	SX 14	HS 12 x 120	70	1,00
fischer Universaldübel UX	UX 8	HS 6 x 80	50	0,15
	UX 10	HS 6 x 100	60	0,35
	UX 12	HS 10 x 100	70	0,45
	UX 14	HS 12 x 120	75	0,50
fischer Kippdübel KM	KM 10		100 ^{2.)}	1,75
fischer Turbo Porenbetonanker FTP	FTP K 8	HS 8 x 100	60	0,29
	FTP K 10	HS 10 x 100	70	0,54
	FTP M 8	M 8 x 70	60	0,45
	FTP M 10	M 10 x 80	70	0,65
fischer Injektionssystem FIS V ^{3.)}	FIS G M8 / M10 / M12		75 ^{3.)}	1,50
fischer Injektionssystem FIS V ^{3.) 4.)}	FIS G M8 / M10 / M12		75 ^{3.)}	3,00 ^{4.)}

1.) HS = Holzschraube

2.) Verankerungstiefe = Plattendicke

3.) Bohrlochherstellung mit fischer Konusbohrer PBB

4.) Rohdichte $1,2 \text{ kg/dm}^3$