

LASTEN

Spreizübel SX GREEN

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern

Typ			SX GREEN 5 x 25	SX GREEN 6 x 30 SX GREEN 6 x 50	SX GREEN 8 x 40 SX GREEN 8 x 65	SX GREEN 10 x 50	SX GREEN 12 x 60
Schraubendurchmesser	∅	[mm]	4	5	6	8	10
Min. Randabstand Beton	c _{min}	[mm]	25	35	40	50	65
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}²⁾							
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,30	0,65	0,70	1,20	1,70
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	0,25	0,30	0,45	0,65	0,70
Kalksandvollstein	≥ KS 12	[kN]	0,30	0,50	0,45	1,20	1,70
Porenbeton	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Porenbeton	≥ PB4, PP4 (G4)	[kN]	0,09	0,09	0,14	0,30	0,45
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 1.0 kg/dm ³)	[kN]	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26
Kalksandlochstein	≥ KSL 12	[kN]	0,17	0,30	0,35	0,30	0,35
Gipsbauplatte		[kN]	-	-	0,26	0,37	1,00

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7.

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