

LASTEN

Spreizdübel 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
Holzschraubendurchmesser	Ø [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	0,60	0,65	0,70
Kalksandvollstein	≥ KS 12 [kN]	0,30	0,50	0,60	1,20	1,70
Porenbeton	≥ PB 2, PP 2 (G 2) [kN]	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Porenbeton	≥ PB 4, PP 4 (G 4) [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⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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