

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	[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	$\geq C20/25$	[kN] 0,30	0,65	0,70	1,20	1,70
Vollziegel	$\geq Mz 12$	[kN] 0,25	0,30	0,60	0,65	0,70
Kalksandvollstein	$\geq KS 12$	[kN] 0,30	0,50	0,60	1,20	1,70
Porenbeton	$\geq PB2, PP2 (G2)$	[kN] 0,03	0,03	0,04	0,09	0,14
Porenbeton	$\geq PB4, PP4 (G4)$	[kN] 0,09	0,09	0,14	0,30	0,45
Hochlochziegel	$\geq Hlz 12 (\rho \geq 1,0 \text{ kg/dm}^3)$	[kN] 0,07	0,07	0,17	0,17	0,26
Kalksandlochstein	$\geq KSL 12$	[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.