

Spreizdübel SX Plus GreenLine

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		SX Plus GreenLine 5x25	SX Plus GreenLine 6x30	SX Plus GreenLine 6x50	SX Plus GreenLine 8x40	SX Plus GreenLine 8x65	SX Plus GreenLine 10x50	SX Plus GreenLine 12x60
Holzschraubendurchmesser	[mm]	4	5	5	6	6	8	10
Min. Randabstand Beton c_{min}	[mm]	25	35	35	40	50	50	65
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$								
Beton $\geq C20/25$	[kN]	0,35	0,65	1,30	0,75	1,50	1,40	2,40
Vollziegel $\geq Mz 12$	[kN]	0,27	0,35	0,50	0,60	0,80	1,00	1,25
Kalksandvollstein $\geq KS 12$	[kN]	0,35	0,65	1,30	0,75	1,50	1,40	2,40
Porenbeton $\geq AAC 2$	[kN]	0,03	0,07	0,12	0,10	0,15	0,18	0,22
Porenbeton $\geq AAC 4$	[kN]	0,15	0,20	0,35	0,30	0,40	0,50	0,80
Kalksandlochstein $\geq KSL 12$	[kN]	0,25	0,30	0,35	0,40	0,80	0,45	0,70
Hochlochziegel $\geq HLz 12$, Doppio UNI 19	[kN]	0,13	0,15	0,17	0,25	0,40	0,25	0,35
Hochlochziegel Forato Typ F8	[kN]	0,08 ³⁾	0,10 ³⁾	-	0,10 ³⁾	-	0,12 ³⁾	-
Hohlblock Leichtbeton Sepa Parpaing	[kN]	0,20	0,25	0,30 ³⁾	0,25	0,30 ³⁾	0,35	0,50 ³⁾

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.

³⁾ Lastermittlung erfolgte an verputzter Wand.