

Lasten

Spreizdübel SX Plus

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		SX Plus 4x20	SX Plus 5x25	SX Plus 6x30	SX Plus 6x50	SX Plus 8x40	SX Plus 8x65	SX Plus 10x50	SX Plus 10x80	SX Plus 12x60	SX Plus 14x70	
Holzschraubendurchmesser	[mm]	3	4	5	5	6	6	8	8	10	12	
Min. Randabstand Beton c_{min}	[mm]	20	25	35	35	40	50	50	65	65	100	
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$												
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,20	0,35	0,65	1,30	0,75	1,50	1,40	2,90	2,40	3,50
Vollziegel	≥ Mz 12	[kN]	0,15	0,27	0,35	0,50	0,60	0,80	1,00	1,40	1,25	1,30
Kalksandvollstein	≥ KS 12	[kN]	0,20	0,35	0,65	1,30	0,75	1,50	1,40	2,90	2,40	3,50
Porenbeton	≥ PB2, AAC 2	[kN]	0,03	0,03	0,07	0,12	0,10	0,15	0,18	0,28	0,22	0,35
Porenbeton	≥ PB4, AAC 4	[kN]	0,10	0,15	0,20	0,35	0,30	0,40	0,50	0,90	0,80	1,00
Kalksandlochstein	≥ KSL 12	[kN]	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,80	0,45	1,50	0,70	1,00
Hochlochziegel	≥ HLz 12, Doppio UNI 19	[kN]	0,13	0,13	0,15	0,17	0,25	0,40	0,25	0,50	0,35	0,40
Hochlochziegel	Forato Typ F8	[kN]	0,08 ³⁾	0,08 ³⁾	0,10 ³⁾	-	0,10 ³⁾	-	0,12 ³⁾	-	-	-
Hohlblock Leichtbeton	Sepa Parpaing	[kN]	0,15	0,20	0,25	0,30 ³⁾	0,25	0,30 ³⁾	0,35	0,40 ³⁾	0,50 ³⁾	0,50 ³⁾

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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

³⁾ Lastermittlung erfolgte an verputzter Wand.