Lasten

Spreizdübel SX Plus

Empfohlene Lasten[1] 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]**	**3,0**	**4,0**	**5,0**	**5,0**	**6,0**	**6,0**	**8,0**	**8,0**	**10,0**	**12,0**
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	≥ AAC 2	**[kN]**	0,03	0,03	0,07	0,12	0,10	0,15	0,18	0,28	0,22	0,35
Porenbeton	≥ 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. 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.