Lasten

Spreizdübel SX Plus Green

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels.
Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ			SX Plus Green 5x25	SX Plus Green 6x30	SX Plus Green 6x50	SX Plus Green 8x40	SX Plus Green 8x65	SX Plus Green 10x50	SX Plus Green 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	≥ C20/25	**[kN]**	0,35	0,65	1,30	0,75	1,50	1,40	2,40
Vollziegel	≥ Mz 12	**[kN]**	0,27	0,35	0,50	0,60	0,80	1,00	1,25
Kalksandvollstein	≥ KS 12	**[kN]**	0,35	0,65	1,30	0,75	1,50	1,40	2,40
Porenbeton	≥ AAC 2	**[kN]**	0,03	0,07	0,12	0,10	0,15	0,18	0,22
Porenbeton	≥ AAC 4	**[kN]**	0,15	0,20	0,35	0,30	0,40	0,50	0,80
Kalksandlochstein	≥ KSL 12	**[kN]**	0,25	0,30	0,35	0,40	0,80	0,45	0,70
Hochlochziegel	≥ 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.