Lasten

Nageldübel N

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels.
Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Nagelschrauben mit dem angegebenen Durchmesser.

Typ			N 5	N 6[3]	N 8	N 10
Nagelschraubendurchmesser		**[mm]**	3,5	3,7	4,7	7,0
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}[2]						
Beton	≥ C20/25	**[kN]**	0,20	0,25	0,27	0,33
Vollziegel	≥ Mz 12	**[kN]**	0,14	0,18	0,24	0,30
Kalksandvollstein	≥ KS 12	**[kN]**	0,18	0,22	0,24	0,33
Vollstein aus Leichtbeton	≥ V 4	**[kN]**	0,05	0,12	0,15	0,16
Porenbeton	≥ AAC 2	**[kN]**	0,03	0,04	0,05	0,10
Porenbeton	≥ AAC 4	**[kN]**	0,07	0,10	0,13	0,16

[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] Die Werte müssen beim N 6 x 40/7 P K um 50% reduziert werden.