

Nageldübel N

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Nagelschrauben mit dem angegebenen Durchmesser.

Typ		N5	N6 ³⁾	N8	N10
Nagelschraubendurchmesser	∅ [mm]	3,5	4	5	7
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	≥ PB 2 [kN]	0,03	0,04	0,05	0,10
Porenbeton	≥ PB 4 [kN]	0,07	0,10	0,13	0,16

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

³⁾ Die Werte müssen beim N 6 x 40/7 P K um 50% reduziert werden.

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