

Lasten

Nageldübel N

Empfohlene Lasten¹⁾ 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 | ≥ PB 2, PP 2 | [kN] 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,10 |
| Porenbeton | ≥ PB 4, PP 4 | [kN] 0,07 | 0,10 | 0,13 | 0,16 |

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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.