

LASTEN

Universaldübel UX

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern

| Typ | | | UX5 | UX6 | UX6 x 50 | UX8 | UX10 | UX12 | UX14 |
|--|---------------------------------|------|------|------|----------|------|------|------|------|
| Schraubendurchmesser | Ø | [mm] | 4 | 5 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 |
| Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$ | | | | | | | | | |
| Beton | ≥ C 20/25 | [kN] | 0,30 | 0,40 | 0,60 | 0,60 | 1,00 | 1,50 | 1,80 |
| Vollziegel | ≥ Mz 12 | [kN] | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,50 | 0,70 | 0,80 |
| Kalksandlochstein | ≥ KSL 12 | [kN] | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 | 0,80 |
| Hochlochziegel | ≥ Hlz 12 | [kN] | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 |
| Porenbeton | ≥PB4, PP4 (G4) | [kN] | 0,15 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,60 | 0,70 |
| Gipskartonplatte | 12,5 mm | [kN] | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - | - |
| Gipskartonplatte | 25 mm | [kN] | 0,10 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - | - |
| Gipsfaserplatte | (Fermacell) | [kN] | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | - | - |
| Gipsbauplatte | $\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$ | [kN] | - | - | - | 0,15 | 0,35 | 0,45 | 0,50 |

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7.

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