

Lasten

Universaldübel UX Green

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

| Typ | | UX Green 6 x 35 | UX Green 6 x 50 | UX Green 8 x 50 | UX Green 10 x 60 | UX Green 12 x 70 |
|--|---------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Holzschraubendurchmesser | [mm] | 5 | 5 | 6 | 8 | 10 |
| Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$ | | | | | | |
| Beton | ≥ C20/25 | [kN] 0,40 | 0,60 | 0,60 | 1,00 | 1,50 |
| Vollziegel | ≥ Mz 12 | [kN] 0,20 | 0,30 | 0,30 | 0,50 | 0,70 |
| Kalksandlochstein | ≥ KSL 12 | [kN] 0,40 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,80 |
| Hochlochziegel | ≥ HLz 12 | [kN] 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,30 |
| Porenbeton | ≥ AAC 4 | [kN] 0,20 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,60 |
| Gipskartonplatte | 12,5 mm | [kN] 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | - |
| Gipskartonplatte | 25 mm | [kN] 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | - |
| Gipsfaserplatte | (Fermacell) | [kN] 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,25 | - |
| Gipsbauplatte | $\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$ | [kN] - | - | 0,15 | 0,35 | 0,45 |

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.