

Universaldübel UX

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		UX 5 x 30	UX 6 x 35	UX 6 x 50	UX 8 x 40 UX 8 x 50	UX 10 x 60	UX 12 x 70	UX 14 x 75
Holzschraubendurchmesser	[mm]	4	5	5	6	8	10	12
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{\text{empf}}^{2)}$								
Beton $\geq \text{C20/25}$	[kN]	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Vollziegel $\geq \text{Mz 12}$	[kN]	0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Kalksandlochstein $\geq \text{KSL 12}$	[kN]	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Hochlochziegel $\geq \text{Hlz 12}$	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Porenbeton $\geq \text{PB4, PP4 (G4)}$	[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⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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