

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.