

LASTEN

Universaldübel UX

Höchste empfohlene Zuglasten¹⁾ 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	Ø [mm]	4	5	5	6	8	10	12
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}²⁾								
Beton	≥ C20/25 [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	≥ PB 4, PP 4 (G 4) [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	ρ ≥ 0,9 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.

LASTEN

Universaldübel UX mit Haken- und Ösenschauben

Höchste empfohlene Zuglasten¹⁾ eines Einzeldübels.

Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Haken- und Ösenschauben.

Typ		UX 6 x 35 RH	UX 6 x 35 WH	UX 8 x 50 RH	UX 8 x 50 WH	UX 8 x 50 OE
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff F_{empf}²⁾						
Beton	≥ C20/25 [kN]	0,25	0,30	0,40	0,45	0,40
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 [kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Gipskartonplatte	12,5 mm [kN]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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