Lasten

Universaldübel UX

Empfohlene Lasten[1] 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]**	**4,0**	**5,0**	**5,0**	**6,0**	**8,0**	**10,0**	**12,0**
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	≥ AAC 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	$\rho \geq 0{,}9$ kg/dm^3	**[kN]**	-	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

[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.