

## LASTEN

Empfohlene Lasten  $F_{\text{empf.}} \text{ [kN]}$  ( $F_{\text{empf.}}$  beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7)

Baustoff	UX 5	UX 6	UX 6 L	UX 8	UX 10	UX 12	UX 14
Beton $\geq$ B25	0,30	0,40	0,60	0,60	1,00	1,50	1,80
Vollziegel $\geq$ Mz 12	0,20	0,20	0,30	0,30	0,50	0,70	0,80
Kalksandlochstein $\geq$ KSL 12	0,30	0,40	0,40	0,50	0,60	0,80	0,80
Hochlochziegel $\geq$ Hz 12	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,30	0,40
Porenbeton P4	0,15	0,20	0,20	0,30	0,40	0,60	0,70
Gipskarton 12,5 mm	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-	-
Gipskarton 2 x 12,5 mm	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Gipsfaserplatte (Fermacel)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	-	-
Gipsbauplatten $\rho \geq 0,9 \text{ kg/dm}^3$	-	-	-	0,15	0,35	0,45	0,50

Die Werte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit größtem Schraubendurchmesser nach DIN 7998 bei oberer Toleranzlage.

Der Dübel ist mit voller Verankerungstiefe im tragenden Untergrund eingebaut. Das Bohrverfahren ist dem Baustoff anzupassen. Wegen der möglichen unterschiedlichen Fugenqualität gelten die Werte nur für die Montage im Baustoff.