

## LASTEN

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

Baustoff	SX 5 x 25	SX 6 x 30 SX 6 x 50	SX 8 x 40 SX 8 x 65	SX 10 x 50	SX 10 x 80	SX 12 x 60	SX 14 x 75	SX 16 x 80
Beton $\geq$ C20/25	0,3	0,65	0,70	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Vollziegel $\geq$ Mz 12	0,25	0,30	0,60	0,65	1,20	0,70	0,80	0,90
Kalksand-Vollstein $\geq$ KS 12	0,3	0,50	0,60	1,20	1,20	1,70	2,00	2,60
Porenbeton $\geq$ G2	0,03	0,03	0,04	0,09	0,20	0,14	0,30	0,40
Porenbeton $\geq$ G4	0,09	0,09	0,14	0,30	0,60	0,45	0,50	0,60
Hochlochziegel $\geq$ Hlz 12 $\rho \geq 1,0 \text{ kg/dm}^3$	0,07	0,07	0,17	0,17	0,50	0,26	0,40	0,60
Kalksandlochstein $\geq$ KSL 12	0,17	0,30	0,35	0,30	0,80 <sup>*)</sup>	0,35	0,30	0,40
Gipsbauplatten	-	-	0,26	0,37	-	1,0	1,0	-

\*) Steinformat 2DF

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 Stein.