

LASTEN

Zulässige Lasten¹⁾ der fischer Universal-Rahmendübel FUR

Dübeltyp			FUR 8		FUR 10		FUR 14	
Beton	≥ B15	[kN]	0,50	1,00 ⁵⁾	0,80	1,60 ⁵⁾	1,20	1,80 ⁵⁾
Vollziegel	≥ Mz12	[kN]	0,40 / 0,60 ²⁾		0,60 / 0,80 ²⁾		0,60 / 0,80 ²⁾	
Kalksandvollstein	≥ KS12	[kN]	0,40 / 0,60 ²⁾		0,60 / 0,80 ²⁾		0,60 / 0,80 ²⁾	
Hochlochziegel	≥ Hlz12 ³⁾	[kN]	–		0,30		0,50	
Kalksandlochstein	≥ KSL6	[kN]	–		0,40		0,60	
Hohlblockstein aus Leichtbeton ⁴⁾	≥ Hbl2	[kN]	–		0,25		0,30	
Vollstein aus Leichtbeton	≥ V2	[kN]	–		0,25		0,50	
Haufwerksporiger Leichtbeton		[kN]	–		0,30		0,70	
Wetterschalen dreischichtiger Außenwandplatten	≥ B15	[kN]	–		0,60		–	

1) Einschränkungen für ständig wirkende Zugbelastungen siehe Zulassung Z-21.2-1204, Abschnitt 3.2.3.

2) Die höheren Werte gelten nur für ungelochte Vollziegel (keine Grifftasche).

3) Rohdichte $\geq 1,0 \text{ kg/dm}^3$; bei anderen Steinfestigkeitsklassen ist die zulässige Last grundsätzlich durch Versuche am Bauwerk zu bestimmen.

4) Das Spreizteil des Dübels muss im Steg des Steines verankern (siehe Zulassung Z-21.2-1204, Anlage 6).

5) Diese Werte gelten für größere Achs- und Randabstände.