

Langschaftdübel SXR

Empfohlene Lasten¹⁾²⁾³⁾ eines Einzeldübels als Teil einer Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen. Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		SXR 6	SXR 8
Schraubendurchmesser	[mm]	4,5	6,0
Verankerungstiefe	h_{nom} [mm]	30	50
Minimaler Randabstand Beton	c_{min} [mm]	50	60
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{\text{empf}}^{2)}$			
Beton	$\geq \text{C20/25}$ [kN]	0,25	0,40
Vollziegel	$\geq \text{Mz 12}$ [kN]	0,20	0,30
Kalksandvollstein	$\geq \text{KS 12}$ [kN]	0,20	0,30
Hochlochziegel	$\geq \text{HLz 12; } \rho \geq 1,0 \text{ [kg/dm}^3\text{]}$ [kN]	0,10	0,10
Kalksandlochstein	$\geq \text{KSL 12}$ [kN]	0,20	0,30

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.

³⁾ Gültig für verzinkte Schrauben (gvz) sowie Schrauben aus nichtrostendem Stahl (R). Bei Verwendung von verzinkten Schrauben im Außenbereich sind Maßnahmen gegen eindringende Feuchtigkeit zu treffen.