

Langschaftdübel SXRL 8

Empfohlene Lasten¹⁾²⁾³⁾ eines Einzeldübel als Teil einer Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen.

Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben mit den angegebenen Durchmessern.

Typ		SXRL 8		
Schraubendurchmesser	[mm]	6,0	6,0	6,0
Verankerungstiefe	h_{nom} [mm]	50	70	90
Minimaler Randabstand Beton	c_{min} [mm]	60	80	100
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $F_{empf}^{2)}$				
Beton	$\geq C20/25$ [kN]	0,60	1,00	1,00
Vollziegel	$\geq Mz 12$ [kN]	0,45	0,60	0,60
Kalksandvollstein	$\geq KS 12$ [kN]	0,40	0,50	0,50
Hochlochziegel	$\geq HLz 12; \rho \geq 1,0$ [kg/dm ³] [kN]	0,15	0,15	0,15
Kalksandlochstein	$\geq KSL 12$ [kN]	0,10	0,40	0,40
Porenbeton	AAC 2 [kN]	–	0,10	0,10
Porenbeton	AAC 4 [kN]	–	0,15	0,20

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 für Schrauben aus nichtrostendem Stahl (R).

Bei Verwendung von verzinkten Schrauben im Außenbereich sind Maßnahmen gegen eindringende Feuchtigkeit zu treffen.