

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 PB 2	[kN]	–	0,10	0,10
Porenbeton PB 4	[kN]	–	0,15	0,20

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.
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.