Lasten

Langschaftdübel SXR

Empfohlene Lasten[1)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_{empf} [2)]				
Beton	≥ C20/25	**[kN]**	0,25	0,40
Vollziegel	≥ Mz 12	**[kN]**	0,20	0,30
Kalksandvollstein	≥ KS 12	**[kN]**	0,20	0,30
Hochlochziegel	≥ HLz 12; $\rho \geq 1{,}0$ [kg/dm³]	**[kN]**	0,10	0,10
Kalksandlochstein	≥ 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.