Lasten

Langschaftdübel SXRL 8

Empfohlene Lasten[1)2)3)] eines Einzeldübels als Teil einer Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen.
Lastwerte gelten bei Verwendung von Holzschrauben nach DIN 571 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	≥ C20/25	**[kN]**	0,60	1,00	1,00
Vollziegel	≥ Mz 12	**[kN]**	0,45	0,60	0,60
Kalksandvollstein	≥ KS 12	**[kN]**	0,40	0,50	0,50
Hochlochziegel	≥ HLz 12; $\rho \geq 1{,}0$ [kg/dm^3]	**[kN]**	0,15	0,15	0,15
Kalksandlochstein	≥ 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.