

## Langschaftdübel SXRL 8

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

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Gültig für Montage und Verwendung in trockenem Untergrund für Temperaturen bis +24 °C (bzw. kurzzeitig bis +40 °C).

<sup>2)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

<sup>3)</sup> 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.