

## Schwerlastanker **SL M** galv. verzinkt / nicht rostender Stahl A4

Empfohlene Lasten<sup>1)3)</sup> eines Einzeldübels in ungerissem Normalbeton (Betondruckzone) der Festigkeit C20/25<sup>4)</sup> (~ B25)

Typ	effektive Verankerungstiefe $h_{ef}$ [mm]	minimale Bauteildicke $h_{min}$ [mm]	Montagedrehmoment $T_{inst}$ [Nm]	empfohlene Last $F_{empf}^{2)}$ [kN]	char. Achsabstand $s_{cr,N}$ [mm]	char. Randabstand $c_{cr,N}$ [mm]	min. Achsabstand $s_{min}^{5)}$ [mm]	min. Randabstand $c_{min}^{5)}$ [mm]
<b>SL M 8 N A4</b>	45	100	25	<b>3,5</b>	135	68	50	90
<b>SL M 10 N A4</b>	50	100	50	<b>5,0</b>	150	75	50	100
<b>SL M 16 gvz</b>	62	130	100	<b>8,0</b>	186	93	60	120
<b>SL M 20 gvz</b>	77	150	150	<b>11,0</b>	231	116	80	160
<b>SL M 24 gvz</b>	90	200	200	<b>13,9</b>	270	135	90	180

<sup>1)</sup> Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.

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

<sup>3)</sup> Für Schraubenfestigkeitsklassen 8.8 (gvz) und A4-70 (A4).

<sup>4)</sup> Bei höheren Betonfestigkeiten sind bis zu 55 % höhere zulässige Lasten möglich, wenn Betonausbruch maßgebend ist.

<sup>5)</sup> Kleinster möglicher Achs- bzw. Randabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.