

# LASTEN

## Schwerlastanker SL M

galvanisch verzinkter Stahl / nicht rostender Stahl

Empfohlene Lasten<sup>1) 3)</sup> eines EinzeldüBELs in ungerissenem Normalbeton (Betondruckzone) der Festigkeit C20/25.

Typ	Effektive Verankerungstiefe	Min. Bauteildicke	Montagedrehmoment	Empfohlene Last	Char. Achsabstand	Char. Randabstand	Min. Achsabstand	Min. Randabstand
	$h_{ef}$ [mm]	$h_{min}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	$F_{empf}^{2)}$ [kN]	$s_{cr,N}$ [mm]	$c_{cr,N}$ [mm]	$s_{min}^{4)}$ [mm]	$c_{min}^{4)}$ [mm]
<b>SL M 8 N A4</b>	45	100	25	3,5	135	68	50	90
<b>SL M 10 N A4</b>	50	100	50	5,0	150	75	50	100
<b>SL M 16 gvz</b>	62	130	100	8,0	186	93	60	120
<b>SL M 20 gvz</b>	77	150	150	11,0	231	116	80	160
<b>SL M 24 gvz</b>	90	200	200	13,9	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> Kleinster möglicher Achs- bzw. Randabstand bei gleichzeitiger Reduzierung der empfohlenen Last.