



## LASTEN

### Schwerlastanker TA M

Zulässige Lasten <sup>1)3)</sup> eines Einzeldübeln in ungerissenem Normalbeton (Betondruckzone) der Festigkeit C20/25 <sup>4)</sup> (~ B25)									minimale Abstände bei gleichzeitiger Reduzierung der Last	
Typ	effektive Verankerungstiefe	minimale Bauteildicke	Montage-drehmoment	zulässige Zuglast	zulässige Querlast	erforderlicher Randabstand (bei einem Rand) für max. Zuglast		erforderlicher Achsabstand für max. Last	min. Achsabstand	min. Randabstand
	$h_{ef}$ [mm]	$h_{min}$ [mm]	$T_{inst}$ [Nm]	$N_{zul}^{2)}$ [kN]	$V_{zul}^{2)}$ [kN]	c [mm]	c [mm]	$s_{cr}$ [mm]	$s_{min}$ [mm]	$c_{min}$ [mm]
<b>TA M6</b>	40	100	10	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	50	55	120	80	50 <sup>5)</sup>
<b>TA M8</b>	45	100	20	<b>5,7</b>	<b>6,7</b>	65	95	135	90	60
<b>TA M10</b>	55	110	40	<b>9,5</b>	<b>11,0</b>	160	150	220	110	70
<b>TA M12</b>	70	140	75	<b>11,9</b>	<b>17,0</b>	170	200	210	160	120

Für die Bemessung ist der gesamte Zulassungsbescheid ETA - 04/0003 zu beachten.

- <sup>1)</sup> Es sind die in der Zulassung geregelten Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung  $\gamma_F = 1,4$  berücksichtigt.
- <sup>2)</sup> Bei Kombinationen von Zug- und Querlasten oder bei Querlasten mit Hebelarm (Biegung) sowie bei reduzierten Rand- und Achsabständen, ist eine detaillierte Dübelbemessung, z. B. mit unserem Bemessungsprogramm Compufix, erforderlich.

<sup>3)</sup> Bei TA M und TA M-S, für Schraubenfestigkeitsklasse 8.8.

<sup>4)</sup> Bei höheren Betonfestigkeiten sind bis zu 55 % höhere zulässige Lasten möglich. Siehe Zulassung.

<sup>5)</sup> Keine Reduzierung der Zuglast