

Schraubanker Beton TSM-BS

rostfrei **A4**



ETA 06/0124
ETAG Nr. 001-1/Opt. 1

Höchste Belastbarkeit bei einfachster Handhabung bietet Ihnen im Außenbereich der TSM-BS. Wie die verzinkte Ausführung ist auch die rostfreie in nur drei Arbeitsschritten ohne Einhalten von Aushärtungszeiten sofort belastbar und bei Bedarf rückstandsfrei zu entfernen. Einfacher kann Montage nicht mehr sein!

Alle unsere Betonschrauben mit Anschlußgewinde können laut den entsprechenden Zulassungen auch auf Biegung beansprucht werden! (Gemäß den angegebenen Biegemomenten in den jeweiligen nationalen bzw. europäisch technischen Zulassungen)



Abmessung	Best.-Nr. Senkkopf	VE	Abmessung	Best.-Nr. 6-kant	VE
8 x 80/15	440 596	50	8x 80/15 SW 13	440 594	50
			10x 100/15 SW 17	440 598	50



Abmessung	Best.-Nr.	VE
8x100/ M 10x15/ 25 SW 7	440 597	50
10x140/ M 12x35/ 40 SW 9	440 600	50
10x160/ M 12x55/ 60 SW 9	440 602	50
14x220/ M 16x80/ 80 SW12	440 606	50
Muttern M 10	314 210	200
Muttern M 12	314 212	200
Muttern M 16	314 216	100
U-Scheiben M 10	324 280	500
U-Scheiben M 12	324 284	200
U-Scheiben M 16	324 292	200



11

* Geländer (GEL 14) nur in Verbindung mit CFT

Achs- und Randabstände

		TSM BS 8	TSM BS 10	TSM BS 14
Rechnerische Verankerungstiefe [mm]	h_{ef}	51	68	100
Einschraubtiefe [mm]		65	85	125
Char. Achsabstand [mm]	$s_{cr, N}$	$3 \cdot h_{ef}$	$3 \cdot h_{ef}$	$3 \cdot h_{ef}$
Char. Randabstand [mm]	$c_{cr, N}$	$1,5 \cdot h_{ef}$	$1,5 \cdot h_{ef}$	$1,5 \cdot h_{ef}$
Min. Bauteildicke [mm]	h_{min}	120	130	200
Min. Achsabstand [mm]	s_{min}	50	70	100
Min. Randabstand	c_{min}	50	70	100

Montagedaten

		TSM BS 8	TSM BS 10	TSM BS 14
Bohrlochdurchmesser [mm]	d_b	8	10	14
Durchgangsloch im Anbauteil [mm]	d_f	12	14	18
Bohrlochtiefe * min.	h_1	75	95	135
Anzugsdrehmoment [Nm]	T_{inst}	20	40	80

* bei Verwendung des Injektionsmörtels Chemofast CF-T 300 verringert sich die Bohrlochtiefe um 8 mm