



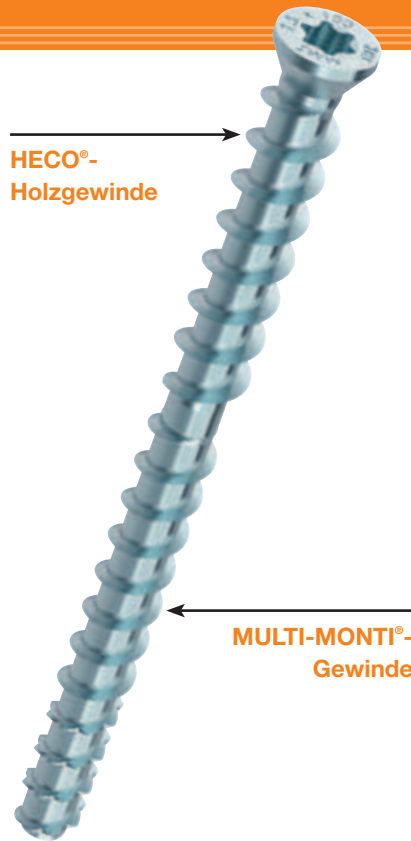
# **MULTI-MONTI<sup>®</sup>-TC** ***TimberConnect***

DIE PERFEKTE KOMBINATION AUS  
SCHRAUBANKER UND HOLZSCHRAUBE



**MULTI-MONTI<sup>®</sup>-TimberConnect –**  
***der innovative Schwellenanker für Befestigungen von***  
***Holzbauteilen auf Beton***

- Ideal geeignet zur Fixierung von Holzbauteilen auf Vollmauerwerk und Beton
- Übertragung hoher Zug- und Querkräfte ohne zusätzlichen konstruktiven Aufwand
- Die MMS-TC ist im Holz versenkbar, daher reicht ein Produkt für viele Holzdicken
- Maschinelle Verarbeitung
- Kleine Bohrdurchmesser
- Alle Vorteile des Montagesystems MULTI-MONTI®:
  - Keine Drehmomentkontrolle
  - Kleine Randabstände
  - Keine Aushärtezeiten



Bei der Befestigung von Holzbauteilen auf Beton wurden bisher Schraubanker, Spreizdübel, Klebeanker oder eingemörtelte Gewindestangen eingesetzt.

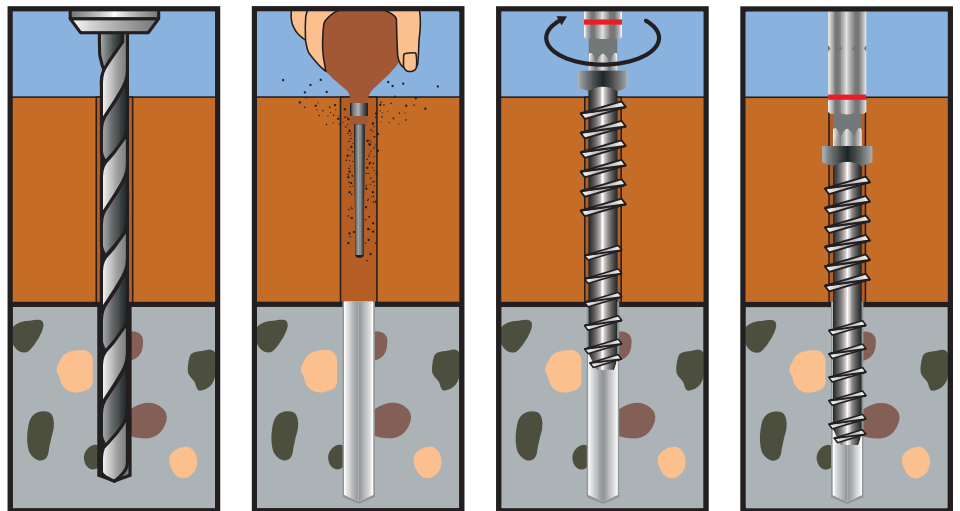
Eine Alternative zu diesen Lösungen ist die MMS-TC von HECO®. Sie besteht aus einem MULTI-MONTI®-Betongewinde und wird mit einem Holzgewinde für Befestigungen von Holzbauteilen ergänzt. Der Schraubanker wird in Durchsteckmontage in Bohrlöcher analog Kerndurchmesser von Beton- und Holzgewinde maschinell verschraubt. Der kleine Kopf kann dabei im Holz versenkt werden. Für alle Holzdicken genügt ein Schraubanker. Der Nachweis der Lasteinleitung ins Holz erfolgt über Eurocode 5. Dabei darf bei Querlasten bei Verwendung der MMS-TC auf den Biegenachweis nach ETAG 001 Anhang C, wie er bei herkömmlichen Dübeln gefordert wird, verzichtet werden. Neben höheren Lasten auf Zug ergeben sich so auch deutlich höhere übertragbare Querlasten, die überdies nicht von der Bauteildicke abhängig sind.

## RICHTIG GESETZT



Die MMS-TC mit der richtigen Schraubtiefe zu montieren ist mit dem richtigen Setzwerkzeug (sh. Sortimentsübersicht) kein Problem. Die Oberfläche des Setzwerkzeugs ist mit einer Skala für die Schraubtiefe versehen. Durch Gummiring kann die Stärke des Anbauteils am Werkzeug eingestellt werden. Die Schraube hat dadurch die optimale Einschraubtiefe.

## DIE MONTAGE



1. Bohren

2. Bohrloch reinigen

3. Einschrauben

4. Fertig

## LIEFERPROGRAMM

Stahl verzinkt blau		MULTI-MONTI®-TimberConnect T-Drive, Stahl verzinkt blau, zugehöriges Setzwerkzeug				
D x L [mm]	Art.-Nr.	VE [Stk.]	Klemmstärke $t_{\text{fix, min.}}^{(*)}$ [mm]	Klemmstärke $t_{\text{fix, max.}}^{(*)}$ [mm]	zugehöriges Setzwerkzeug [Art.-Nr.]	
7,5 100	48308	50	40	150	MMS-TC Setzwerkzeug T30 x 138, mit Bitantrieb (Art.-Nr. 43603)	
10 130	48310	25	60	200	MMS-TC Setzwerkzeug T45 x 169, mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb (Art.-Nr. 47095)	
12 160	48312	25	80	300	MMS-TC Setzwerkzeug T50 x 260, mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb (Art.-Nr. 43605)	

<sup>(\*)</sup> Mindest-/Maximale Stärke des Anbauteils



**HECO-Schrauben GmbH & Co. KG**  
 Dr.-Kurt-Stein-Straße 28, D-78713 Schramberg  
 Telefon: +49 (0) 74 22 / 9 89-0  
 Telefax: +49 (0) 74 22 / 9 89-200  
 E-Mail: info@heco-schrauben.de  
 Internet: www.heco-schrauben.de



Ihr Fachhändler: