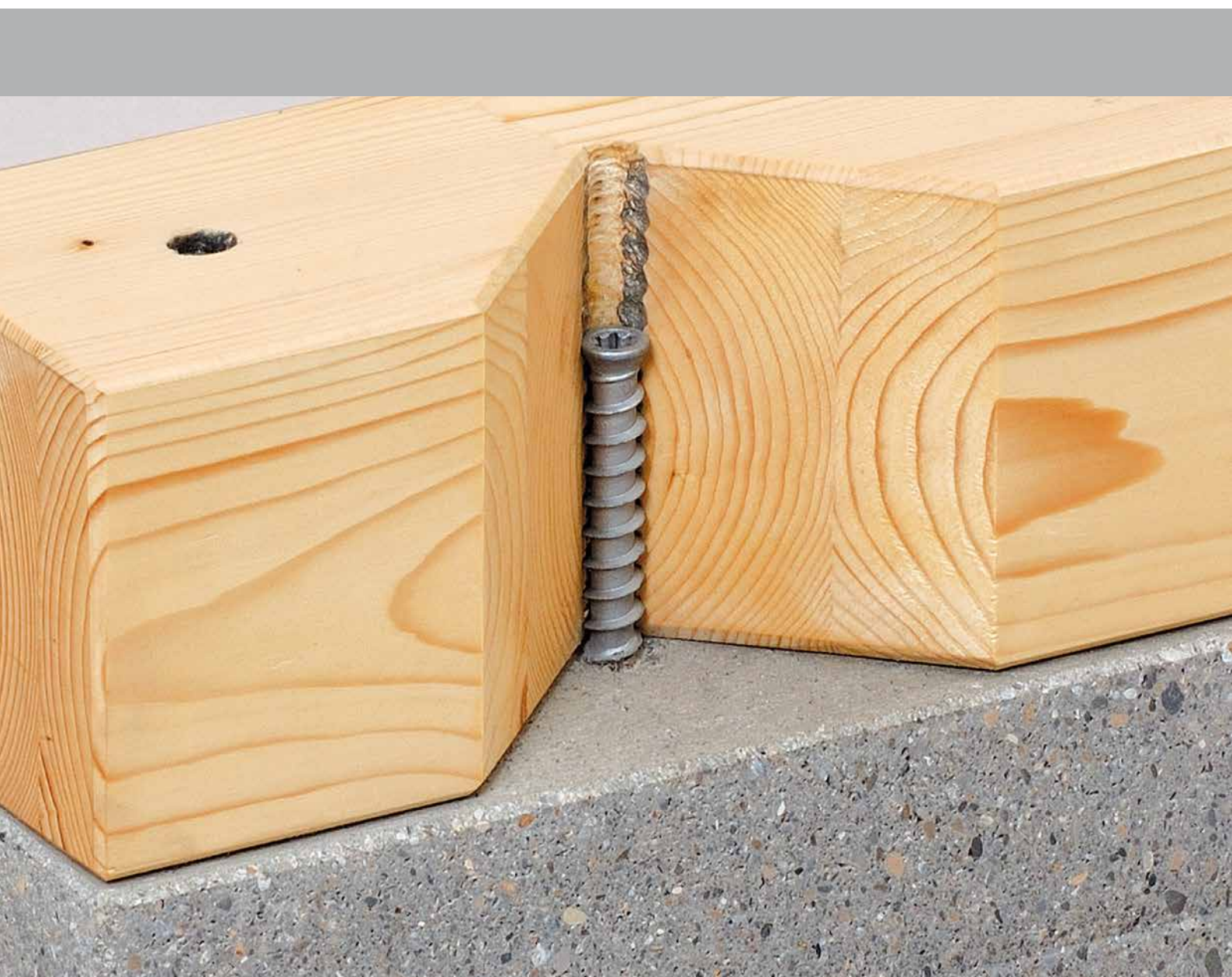
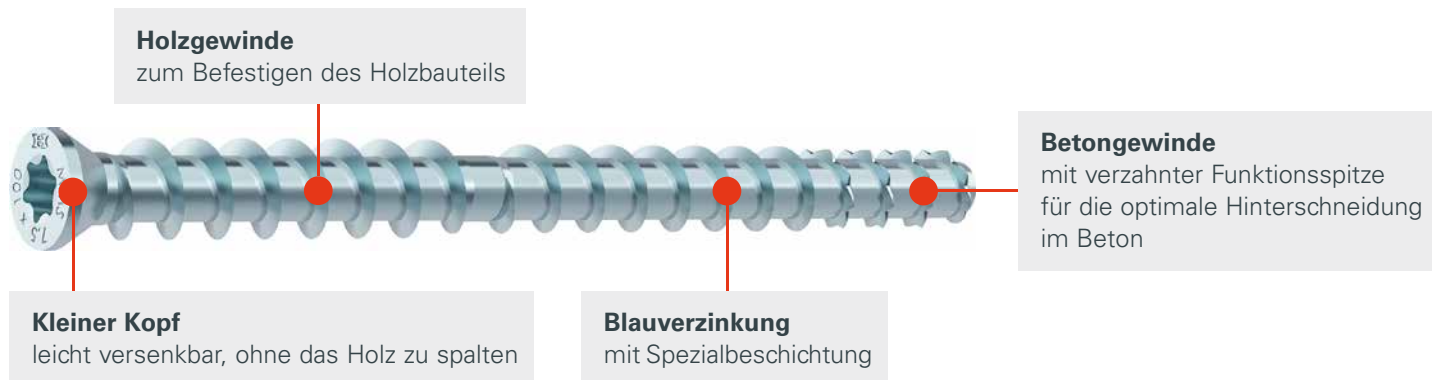


SFS MULTI-MONTI®-TC TimberConnect
Die perfekte Kombination aus
Schraubanker und Holzschraube zur Befestigung
von Holzbauteilen an Beton



MULTI-MONTI®-TC TimberConnect

Die perfekte Kombination aus Schraubanker und Holzschraube aus verzinktem Stahl



Produktinformationen

- direkte Befestigung von Holzbauteilen an Beton
- Übertragung hoher Zug- und Querlasten
- die MULTI-MONTI®-TC ist im Holz versenkbar, daher reicht ein Produkt für viele Holzdicken
- schnelle und einfache Montage
- keine Aushärtezeiten, die Verbindung ist sofort belastbar
- kleine Rand- und Achsabstände
- einfache Montagekontrolle mittels Setzwerkzeug
- Bemessung der Beton- und Holzwiderstände mit dem SFS Dübelbemessungsprogramm
- zugelassenes und überwachtes Produkt

RICHTIG GESETZT

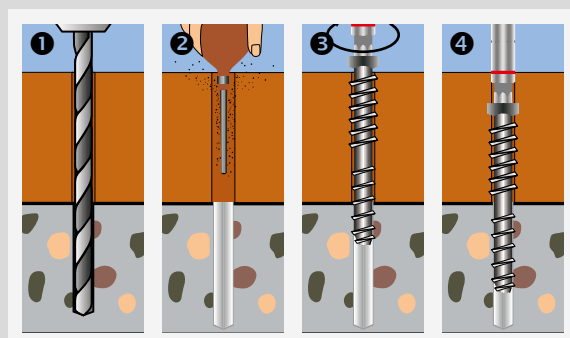
Die optimale Einschraubtiefe ist gewährleistet



Die MULTI-MONTI®-TC mit der richtigen Schraubtiefe zu montieren, ist mit dem richtigen Setzwerkzeug (siehe Sortimentsübersicht) kein Problem. Das Setzwerkzeug ist mit einer Skala für die verschiedenen Einschraubtiefen versehen. Durch einen Gummiring kann die Dicke des Anbauteils am Werkzeug eingestellt werden. Die Schraube hat dadurch die optimale Einschraubtiefe.

DIE MONTAGE

1. Loch bohren
2. Bohrmehl entfernen
3. Einschrauben
4. Fertig!





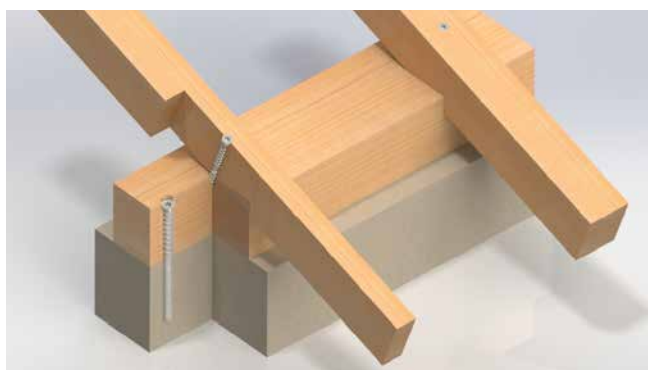
Bei der Befestigung von Holzbauteilen an Beton wurden bisher Spreizdübel, Klebeanker oder eingemörtelte Gewindestangen eingesetzt.

Eine Alternative zu diesen Lösungen ist der SFS MULTI-MONTI®-TC TimberConnect Befestiger. Er besteht aus einem Betongewinde, das mit einem Holzgewinde für Befestigungen von Holzbauteilen ergänzt wird.

Der Schraubanker wird in Durchsteckmontage in Bohrlöcher analog Kerndurchmesser von Beton- und Holzgewinde maschinell verschraubt. Der kleine Kopf kann dabei im Holz versenkt werden.

Unabhängig von der Holzdicke wird nur eine Schraubankerlänge benötigt. Der Nachweis der Lasteinleitung ins Holz erfolgt über Eurocode 5. Dabei darf bei Querlasten bei Verwendung der MULTI-MONTI®-TC-T 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.

ANWENDUNGSBEISPIELE



MULTI-MONTI®-TC TimberConnect



Anwendung

Gewindefurchender Schraubanker und Holzschraube in Einem – ideal geeignet für die Befestigung von Holzbauteilen an gerissenem und ungerissenem Beton.

Material

- MULTI-MONTI®-TC TimberConnect aus gehärtetem, verzinktem Stahl

Produkt	Produktbezeichnung MULTI-MONTI-TC-T				d_0	t_{fix}	Torx	h_{nom}	Anwendungsbereich
	Typ	HD	d	L					
<ul style="list-style-type: none"> ● Gehärteter, verzinkter Stahl 	MULTI-MONTI-TC-T		7,5x	100	6	40-140	T30	55	
	MULTI-MONTI-TC-T		10x	130	8	60-200	T45	65	
	MULTI-MONTI-TC-T		12x	160	10	80-300	T50	75	

Setzwerkzeuge für MULTI-MONTI®-TC TimberConnect

- Setztiefenmarkierung/ Skala für MULTI-MONTI®-TC TimberConnect
- abgestimmtes System MMS-TC-Setzwerkzeug und MULTI-MONTI®-TC
 - bessere Passgenauigkeit
 - optimale Kraftübertragung
 - kein Durchdrehen
- hohe Lebensdauer



Ausführung	Antriebsgröße	Verwendung bei
MMS-TC Setzwerkzeug T-30	mit Bitantrieb	MULTI-MONTI-TC-T-7,5
MMS-TC Setzwerkzeug T-45	mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb	MULTI-MONTI-TC-T-10
MMS-TC Setzwerkzeug T-50	mit 1/2"-Steckschlüsselantrieb	MULTI-MONTI-TC-T-12

Wir beraten Sie gerne.

SFS intec GmbH
Division Construction
In den Schwarzwiesen 2
DE-61440 Oberursel

T +49 6171 7002-0
F +49 6171 7002-55
de.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.de

SFS intec
Turn ideas into reality.