

RAPID[®] T-Con

Für Holz-Beton-Verbundsysteme

Eigenschaften

Flexible Werkzeugwahl

- > Höhere Kraftübertragung mit Sechskant-Antrieb möglich
- wichtig für besonders harte Hölzer im Bereich Altbau-Sanierung
- > Zusätzlicher handelsübliche T-Antrieb (T40)

Einschraubmarkierung

- > Der Reibteil dient als praktische Markierung für die Restlänge, welche aus dem Holz herausragen muss.

Schnelle Verschraubung

- > Grobganggewinde ausgewalzt bis zur Spitze
- > Geringeres Einschraubdrehmoment

Patentierte Mitgewindespitze – kein Vorbohren notwendig

- > 35° Spitze sorgt für schnellen Anbiss – auch bei 45° Neigung



T-Con		
Ø 8,0	Antrieb	T 40/SW12
	Länge	155–205 mm
	Gewinde	Grobganggewinde
	Unterkopf	Bund
	Oberfläche	RedWin, Cr[VI] frei



Vorteile des Holz-Beton Verbundsystems

- > Erhöhte Tragfähigkeit bei geringer Aufbauhöhe
- > Speziell bei Altbausanierung kann die vorhandene Decke weiterhin genutzt werden - wirtschaftlicher, nachhaltiger und kostengünstiger

Im Vergleich zu reinen Holzdecken:

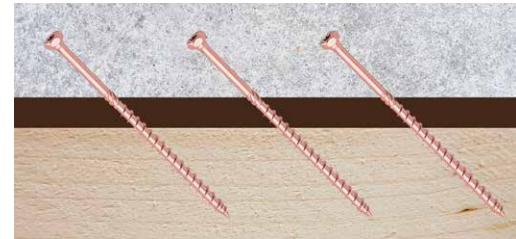
- > Höhere Tragfähigkeit und Steifigkeit
- > Brandschutz: Brandübertrittsgefahr wird erheblich gesenkt
- > Deckenscheibe aus Beton reduziert Schwingungen und verbessert den Schallschutz

Im Vergleich zu reinen Betondecken:

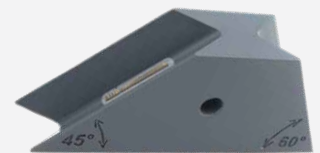
- > Bessere Ökobilanz: 2/3 Holz ist verbaut
- > Geringeres Eigengewicht

Bemessungssoftware

- > Die Bemessungssoftware für Holz-Beton-Verbundsysteme ist in folgenden Sprachen erhältlich: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch und Tschechisch
- > Ab 50 mm Betondicke (DE: 70 mm)
- > Berechnung für unterstellte/nicht unterstellte Decken möglich
- > Beton gerissen/ungerissen
- > Verschraubung 45°/90° oder kreuzweise 45°/135° und Auflager 90°/135°
- > Das Zwickel-Beton-Gewicht wird beim Dippelbaum Querschnitt berücksichtigt



Zubehör



EINSCHRAUBLEHRE

