

# RAPID<sup>®</sup> T-Con

**schmid**  
schrauben hainfeld



Dual Kopf



Einschraubmarkierung



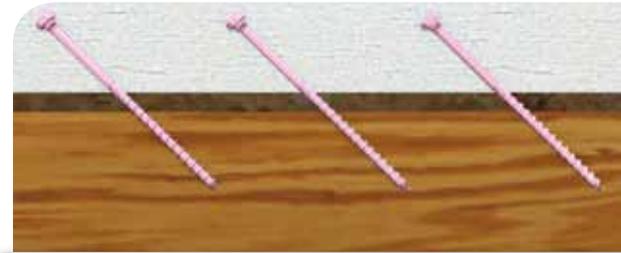
Grobganggewinde



Mitgewinde

## Dimension

- > 8 x 155mm
- > 8 x 205mm
- > weitere Dimensionen auf Anfrage (bis 8 x 300mm)



höchste Qualität für das  
**Holz-Beton-Verbund  
System**

Made in AUSTRIA



RedWin  
Cr(VI)  
free



## RAPID<sup>®</sup> T-Con

Spezialgehärtet, gleitbeschichtet, RedWin



### Kopfgeometrie

- > höhere Kraftübertragung mit Sechskant-Antrieb möglich - wichtig für besonders harte Hölzer im Bereich Altbau-Sanierung
- > der handelsübliche TX-Antrieb (T40) erspart den zeitraubenden Werkzeugwechsel

### Einschraubmarkierung

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

### Gewinde/Spitze

- Grobganggewinde inklusive patentiertem Mitgewinde, ausgewalzt bis zur Spitze:
- > Schnellere Verschraubung
  - > Minimierte Sprengwirkung
  - > Geringeres Einschraubdrehmoment
  - > 35° Spitze für einen raschen Anbiss - speziell bei 45° Neigung



### RedWin Oberfläche

#### verbesserte Oberflächenbeschichtung

- > erhöhte Korrosionsbeständigkeit
  - > besonderer Zweck - besondere Farbe
- RedWin-Schrauben gehören unverwechselbar zum Holz-Beton-Verbund



## für Holz-Beton-Verbundsysteme

### 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 Schall- und Wärmeschutz

### im Vergleich zu reinen Betondecken:

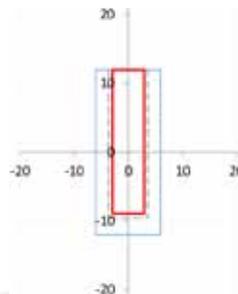
- > bessere Ökobilanz: 2/3 Holz ist verbaut
- > geringeres Eigengewicht

### Schwingungsklassen und -verhalten



- > Exklusiv bei Schmid: Berechnung des Schwingungsverhaltens für mehr Komfort und Behaglichkeit in Wohnräumen
- > Exklusiv bei Schmid: verschiedene Schwingungsklassen für Wohn- oder Gewerbenutzung

### Brandschutzklassen

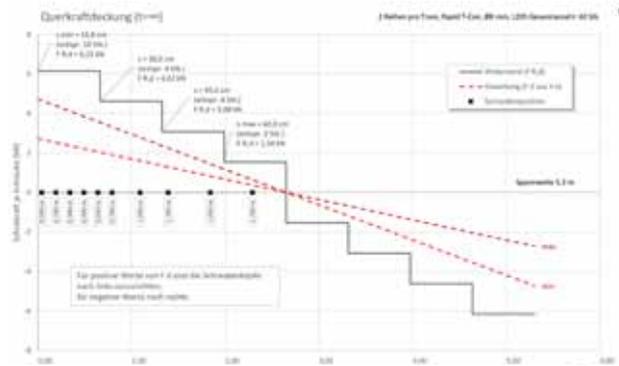


- > Exklusiv bei Schmid: Nachweis des Brandwiderstandes für mehr Sicherheit

— Querschnitt kalt 12/24  
 - - - Querschnitt abgebrannt  
 — Reduzierter Querschnitt 5,8/20,9

### Flexible Parametereinstellung & optische Darstellung

- > Flexible Parametereinstellungen für Ihr individuelles Vorhaben und gleichzeitig rasches Überprüfen der Auswirkung auf das Projekt. Neue Parameter:
  - Deckendurchbrüche für Kamin oder Treppen
  - Punktlasteingabe
  - Erweiterte Materialien wie z.B. CLT
- > Übersichtliche optische Darstellung der Schraubenanordnung - auch bequem zum Ausdrucken



**Berechnungsservice**  
 Unsere Techniker stehen Ihnen gerne für Ihr individuelles Projekt zur Verfügung:  
[info@schrauben.at](mailto:info@schrauben.at)