

RAPID[®] T-Con

schmid
schrauben hainfeld



Dual Kopf



Einschraubmarkierung



Grobganggewinde

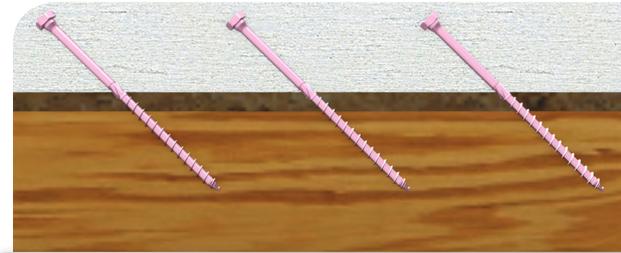


Mitgewinde



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



RAPID[®] T-Con

Spezialgehärtet, gleitbeschichtet, RedWin



Kopfgeometrie

- > höhere Kraftübertragung mit Sechskant-Antrieb möglich - wichtig für besonders harte Hölzer im Bereich Altbau-Sanierung
- > der handelsübliche T40-Antrieb 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

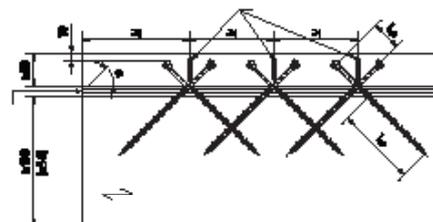
- > erhöhte Korrosionsbeständigkeit
 - > besonderer Zweck - besondere Farbe
- RedWin-Schrauben gehören unverwechselbar zum Holz-Beton-Verbund

NEU

ETA-Zulassung für das Holz-Beton-Verbund-System

Neuerungen & Vorteile:

- > ETA ersetzt DIBt-Zulassung
- > CE ersetzt Ü-Zeichen
- > bereits ab 50mm Betondicke zugelassen anstelle von 70mm
- > flexiblere Lösungsmöglichkeiten wie kreuzweise Verschraubung oder Auflagerbereich mit Druckschraube
- > Neue Software auf Anfrage verfügbar
- > Zulassung gültig für ganz Europa



Bemessungssoftware

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 Eigen-gewicht

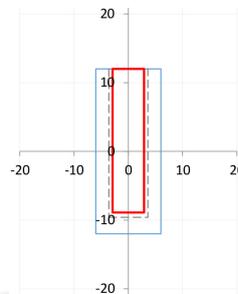
neu nach
ETA

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

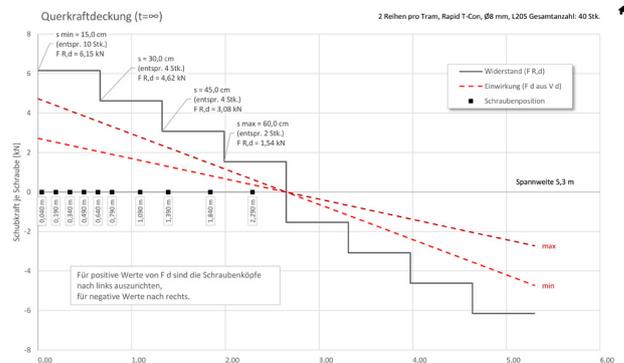


- > Exklusiv bei Schmid: Nachweis des Brandwiderstandes für mehr Sicherheit

— 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