

Vorbemessung von T-CON Verbundschrauben

gem.: Europäischer technischer Zulassung: ETA-18/0829



Kellner&Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



BAUVORHABEN:

POS.NR.:

AUSGEFÜLLT VON:

HÄNDLER: Kellner&Kunz AG

GEPRÜFT:

DATUM:

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bauart: ☐ Neubau ☐ Bestand
Nutzungsklasse: ☐ NKL 1 ☐ NKL 2

Nutzungsklasse laut ÖNORM EN 1995-1-1 NKL 1: Innenräume von Wohn-, Schul- und Verwaltungsbauten

NKL 2: Innenräume von Nutzbauten wie Lagerhallen, Reithallen und Industriehallen sowie überdachte Konstruktionen im Freien, deren Bauteile nicht der freien Bewitterung ausgesetzt sind (Regeneinfallswinkel $\leq 30^\circ$)

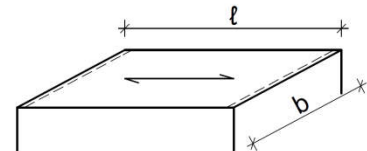
geforderte Deckenklasse für Schwingung: ☐ DKL I (8Hz) ☐ DKL II (6Hz) ☐ DKL III (k. Anf.)

geforderte Brandwiderstandsklasse: ☐ keine ☐ R 30 ☐ R 60 ☐ R 90

SYSTEM:

Spannweite ℓ : m

Raumtiefe b : m



Spannweite ℓ : Abstand gemessen von Mitte Auflager zu Mitte Auflager

BELASTUNG:

Eigengewicht $g_{1,k}$: lt. QS-Angaben

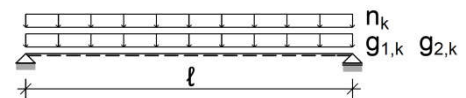
ständige Auflast $g_{2,k}$: kN/m²

Nutzlast n_k : ☐ Wohnungen 2,0 kN/m²

☐ Büros, Schulen 3,0 kN/m²

☐ Andere Nutzlastkategorie: kN/m²

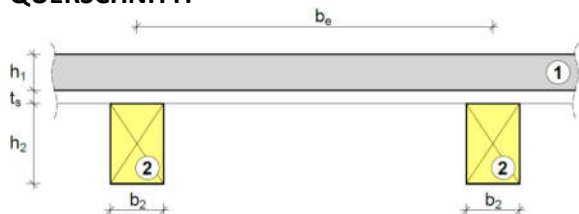
Nutzlastkategorien lt. EN 1991-1-1



Trennwandzuschlag: ☐ 0,5 kN/m² ☐ 0,8 kN/m² ☐ 1,2 kN/m²

Decke unterstellt: ☐ Decke nicht unterstellt ☐

QUERSCHNITT:



Betonplatte:

Höhe: h_1 : cm

Schalung:

vorhanden: ☐ t_s : cm nicht vorhanden: ☐

Holzquerschnitt:

Platte/ Dippelbaumdecke: ☐ h_2 : cm

Tramlage: ☐ b_e : cm

b_2 : cm h_2 : cm

Vorbemessung von T-CON Verbundschauben

gem.: Europäischer technischer Zulassung: ETA-18/0829



Kellner & Kunz AG

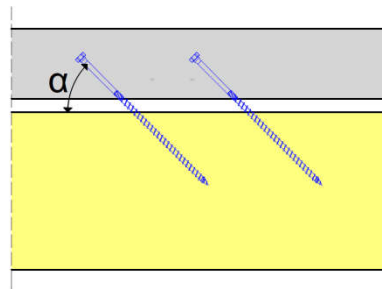
RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



MATERIALQUALITÄTEN:

Betonqualität:	☐ C 20/25	☐ C 25/30	☐ C 30/35	☐
Trennlage:	☐ 3s-Platte	☐ OSB-Platte	☐ Brettlage C24	☐
Holzqualität:	☐ C24	☐ C30	☐ GL24h	☐

TCON Verbundschauben:



Bevorzugter Winkel der Verschraubung α : ☐ 45° ☐ 90°

Bei Vorhandensein einer Schalung ist die Verschraubung unter 90° ungünstiger als die Verschraubung unter 45° anzusehen.

Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an info@schrauben.at

ANMERKUNGEN / NOTIZEN: