

Vorbemessung von T-CON Verbundschrauben

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



BAUVORHABEN: _____
 POS.NR.: _____
 AUSGEFÜLLT VON: _____
 HÄNDLER: _____
 GEPRÜFT: _____ DATUM: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bauart: Neubau Bestand
 Nutzungsklasse: NKL 1 NKL 2

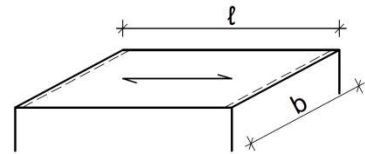
Nutzungsklasse laut ÖNORM EN 1995-1-1 NKL 1: Innenräume von Wohn-, Schul- und Verwaltungsbauten

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:

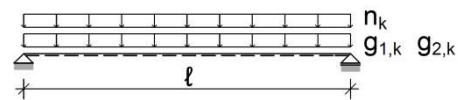
Spannweite ℓ : _____ m
 Raumtiefe b : _____ m



Spannweite ℓ : Abstand gemessen von Mitte Auflager zu Mitte Auflager

BELASTUNG:

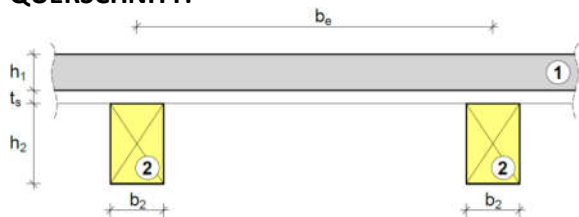
Eigengewicht $g_{1,k}$: lt. QS-Angaben
 ständige Auflast $g_{2,k}$: _____ kN/m²
 Nutzlast n_k : Wohnungen 2,0 kN/m²
 Büros, Schulen 3,0 kN/m²
 Andere Nutzlastkategorie: _____



Nutzlastkategorien lt. EN 1991-1-1 _____ kN/m²

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 Verbundschrauben

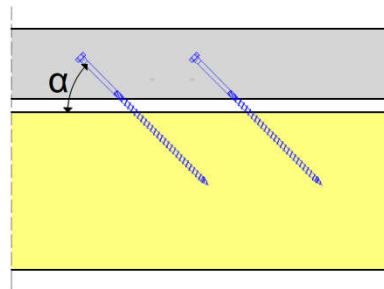
gem.: Europäischer technischer Zulassung: ETA-18/0829



MATERIALQUALITÄTEN:

- | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| Betonqualität: | <input type="checkbox"/> C 20/25 | <input type="checkbox"/> C 25/30 | <input type="checkbox"/> C 30/35 | <input type="checkbox"/> _____ |
| Trennlage: | <input type="checkbox"/> 3s-Platte | <input type="checkbox"/> OSB-Platte | <input type="checkbox"/> Brettlage C24 | |
| Holzqualität: | <input type="checkbox"/> C24 | <input type="checkbox"/> C30 | <input type="checkbox"/> GL24h | <input type="checkbox"/> _____ |

TCON Verbundschrauben:



Bevorzugter Winkel der Verschraubung α : 45° 90°

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

ANMERKUNGEN / NOTIZEN: