

Vorbemessung von T-CON Verbundschrauben

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

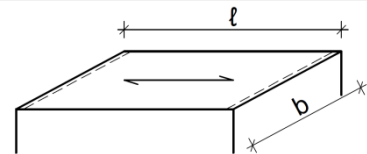
BAUVORHABEN: _____
 POS.NR.: _____
 AUSGEFÜLLT VON: _____
 HÄNDLER: _____
 GEPRÜFT: _____ DATUM: _____

ALLGEMEINE ANGABEN:

Bauart: Neubau Bestand
 Nutzungsklasse: NKL 1 NKL 2
 geforderte Deckenklasse für Schwingung: DKL I (8Hz) DKL II (6Hz) DKL III (k. Anf.)
 geforderte Brandwiderstandsklasse: keine R 30 R 60 R 90

SYSTEM:

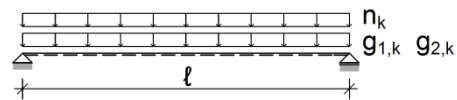
Spannweite ℓ : _____ m
 Raumtiefe b : _____ m



Spannweite ℓ : Abstand gemessen von Mitte Auflager zu Mitte Auflager

BELASTUNG:

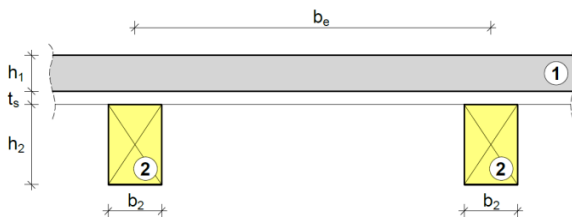
Eigengewicht $g_{1,k}$: Wird durch Software berücksichtigt.
 ständige Auflast $g_{2,k}$: _____ kN/m²
 Nutzlast n_k : Wohnungen **2,0** kN/m²
 Büros, Schulen **3,0** kN/m²
 Andere Nutzlastkategorie: _____ kN/m²



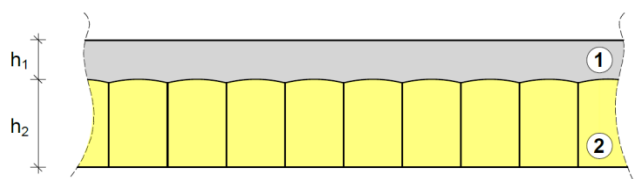
Trennwandzuschlag: 0,5 kN/m² 0,8 kN/m² 1,2 kN/m²
 Decke unterstellt: Decke nicht unterstellt

QUERSCHNITT:

Tramdecke:



Doppelbaumdecke/Brettsperrholz



Betonplatte:

Höhe: h_1 : _____ cm

Schalung / Trennlage:

vorhanden: t_s : _____ cm nicht vorhanden:

Holzquerschnitt:

Platte/ Doppelbaumdecke: h_2 : _____ cm

Tramlage: b_e : _____ cm
 b_2 : _____ cm h_2 : _____ cm

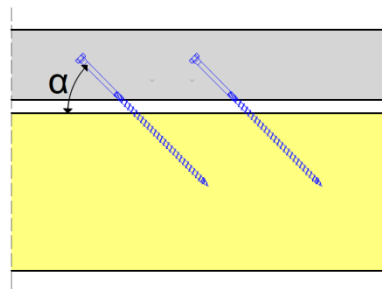
Vorbemessung von T-CON Verbundschauben

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

MATERIALQUALITÄTEN:

- Betonqualität: C 20/25 C 25/30 C 30/35 _____
- Bewehrung: **min. CQS 60 (Q188A)** andere: _____
- Trennlage: 3s-Platte OSB-Platte Brettlage C24
- Folie: Ja Nein
- Holzqualität: C24 C30 GL24h _____

TCON Verbundschauben:



Bei Vorhandensein einer Schalung (Trennlage) ist die Verschraubung unter 90° ungünstiger als die Verschraubung unter 45°

Bevorzugter Winkel der Verschraubung α : 45° 90°

ANMERKUNGEN / NOTIZEN: