

33SCHM_TMB_EC5_011-16 [Lecture seule] [Mode de compatibilité] - Robot® Extensions - Spreadsheet Calculator - Attache acier-bois

Assemblage par recouvrement par boulons. Attache acier-bois

Norme : Eurocode5 prEN 1995-1-1:2003

Versions : 1.0

Bureau : _____ Auteur : _____

Date : _____ Projet : _____

Client : _____

Conférence : _____ [vérifié]

Taux de travail : 0,71

Célérité : 9,98

Données grille

dame : 1 Numéros de barres de la structure

nœud : 1 Numéro de nœud de la structure

Cas de charge

site : _____

n° : _____

comp : _____

nom : _____

nature : _____

Efforts internes et coefficients :

N = 400,0 [daN] Force axiale (+ compression, + traction)

Vz = 400,0 [daN] Effort tranchant dans la direction z

My = 0,0 [daN*m] Moment fléchissant autour de l'axe y

Kmod = 0,80 Coefficient de modification pour les éléments bois [3.1.3]

Éléments bois : BR 16x16

Section : BR 16x16

ESOP

"SelfRobotData"

OK

Spreadsheet Calculator - Bibliothèque

- Schémas
- Dynamique
- Acteurs
- Acier
- Bitume armé
- Structures pérorantes
- Structures maïtes
- Bois
- Sections
- Isolants
- Tranchant d'une poutre entaillée (EC 5)
- Tranchant d'une poutre avec un trou (EC 5)
- Poutres courbes en flexion (EC 5)
- Coefficients de dimensionnement (EC 5)
- Poutres de plancher sur deux appuis (EC 5)
- Poutres de plancher avec chevêres (EC 5)
- Poutres de plancher sur trois appuis (EC 5)
- Poutres de plancher (ES 71)
- Poutres de plancher avec chevêres (ES 71)
- Poutres de plancher bois avec poteaux (ES 71)
- Poteaux
- Panneaux
- Bardages
- Ferreries
- Coveratures
- Construction - divers
- Diodes
- Assemblages
- Assemblages par clous
- Assemblages par boulons
- Assemblage par recouvrement, droit, bois - bois (EC 5)
- Assemblage par recouvrement, oblique, bois - bois (EC 5)
- Assemblage par recouvrement panneau - bois (EC 5)
- Assemblage par recouvrement acier - bois (EC 5)
- Boulons chargés dans la direction de l'axe (EC 5)
- Assemblages par vis
- Assemblages par plaques emboulées
- Mécanisme industriel
- Fondations
- Thermique
- Intégrité des structures
- Floor
- Généralisation des modèles

158

02/08/2012