



Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265

Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug

Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug

 [Télécharger Dimensionnement des structures en bois : Aide au c ...pdf](#)

 [Lire en ligne Dimensionnement des structures en bois : Aide au ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug

288 pages

Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage propose une approche méthodique du dimensionnement des structures en bois basée sur la norme SIA 265. Il inclut une large introduction au matériau bois et aux concepts des normes, qui permet ainsi d'acquérir les bases nécessaires à la prise en compte pragmatique des spécificités du matériau, dans une philosophie de dimensionnement proche des normes européennes rendue possible grâce à l'évolution des normes " Swisscodes ". L'ouvrage est conçu de sorte que les éléments indispensables au dimensionnement selon la norme SIA 265 soient disponibles en fonction du type de contrôle. Il expose les systèmes constructifs couramment utilisés dans la construction en bois, les principaux types d'assemblages ainsi que les vérifications requises. Des exercices résolus permettent de se familiariser avec les notions développées. Cette deuxième édition mise en conformité avec la norme SIA 265:2012 intègre par ailleurs les matériaux dérivés du bois selon la norme SIA 265 / 1:2009. Des détails courants de la construction en bois sont en outre présentés en fin de volume avec leur contrôle détaillé. S'adressant principalement aux étudiants HES et EPF qui découvrent les principes et méthodes de contrôles liés à la construction en bois, ce manuel permet également aux ingénieurs praticiens de disposer d'une référence les soutenant dans leurs missions de dimensionnement. Biographie de l'auteur

Originaire de Soral (Suisse), Pierre - André Dupraz est né le 2 janvier 1960. Ingénieur civil diplômé en 1980 de l'Ecole d'ingénieurs de Genève (actuellement hepia - Haute école de paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève) puis, en 1985, de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. De 1985 à 1989, il est assistant à la Chaire de construction en bois sous la responsabilité du Professeur Julius Natterer. Pendant cette période il suit deux cours postgrades ingénieurs - architectes dans le domaine de la construction en bois, l'un aux Beaux - Arts à Paris et l'autre à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Dès 1989 il collabore dans les bureaux Chabloz & Partenaires SA à Lausanne puis de 2000 à 2006 chez Edms SA à Genève. Enseignant à temps partiel dès 1992, il rejoint hepia comme professeur HES en 2004 et depuis 2009 il est responsable de la filière génie civil. Il est secrétaire adjoint de la CAR (Communauté d'action régionale) Lignum Genève, membre de la CAR Lignum Vaud. Originaire de Mels (Suisse), Markus Mooser est né le 21 mai 1956. Architecte diplômé en 1978 de l'Ecole d'Ingénieurs de Genève (actuellement hepia), il poursuit ses études à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne où il obtient son diplôme d'ingénieur civil en 1982. Il est responsable du bureau Bois Consult, Natterer SA avant d'être nommé 1er assistant à la Chaire de Construction en bois de l'EPFL dès 1989. Il est ensuite mandataire commercial au sein du bureau SD Ingénierie. Dès 1988, il est chargé de cours dans les sections d'architecture et de génie civil des Ecoles d'ingénieurs de Fribourg, de Lausanne et d'Yverdon-les-Bains et enseigne la construction bois à hepia. Directeur du Cedotec, Office romand de Lignum dès 1995, il est depuis 2005 membre de la commission de la norme SIA 265 " Constructions en bois ". Originaire de Versoix (Suisse), Denis Pflug est né le 6 avril 1968. Ingénieur civil diplômé de l'Ecole d'ingénieurs de Genève (actuellement hepia) en 1990, il collabore au sein du bureau Passera + Pedretti à Lugano avant de suivre le Cours postgrade de la Chaire de Construction en bois de l'EPFL de 1994 à 1997. Employé dans le bureau Bois Consult Natterer SA, il rejoint l'EPFL où il est assistant du professeur Julius Natterer de 1994 à 2005. Depuis avril 2005, il est conseiller technique à l'Office romand de Lignum et responsable des projets liés aux normes et au dimensionnement.

Download and Read Online Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug #FMNAY2XQJDE

Lire Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug pour ebook en ligne Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug à lire en ligne. Online Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug ebook Téléchargement PDF Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug Doc Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug Mobipocket Dimensionnement des structures en bois : Aide au calcul basé sur la norme SIA 265 par Pierre-André Dupraz, Markus Mooser, Denis Pflug EPub

FMNAY2XQJDEFMNAY2XQJDEFMNAY2XQJDE