

Calcul des structures métalliques selon l'Eurocode 3

Titre(s): Calcul des structures métalliques selon l'Eurocode 3 / Jean MOREL

Auteur(s): MOREL, Jean

Editeur, producteur: Paris Cedex 05 :

Description matérielle: 331 p. ; 24cm. - ill., plan

ISBN: 2-212-11819-8

EAN: 9782212118193

Résumé ou extrait: Avant 1993, la conception et le calcul des constructions métalliques étaient révisés par diverses réglementations. Depuis, une norme européenne s'est imposée en remplacement de ces divers et précédents textes : l'Eurocode 3. C'est de cette réglementation européenne que traite cet ouvrage. Il regroupe les calculs fondamentaux des structures en acier à partir des données fondamentales de la résistance des matériaux et de la mécanique des solides. Il comporte également des applications et des exemples de calculs détaillés de pièces ou d'ouvrages, établis sur la base du nouveau règlement européen.

Sujet(s): acier

béton

réglementation

eurocode 3

structures métalliques

instabilité élastique