



Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions



Télécharger



Lire En Ligne

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

Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions

Ulrich Röhlen, Christof Ziegert

Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions Ulrich Röhlen, Christof Ziegert

 [Télécharger Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions.pdf](#)

 [Lire en ligne Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions.pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions Ulrich Röhlen, Christof Ziegert

332 pages

Présentation de l'éditeur

La terre crue est un matériau de construction doté de nombreux avantages : elle est abondante, nécessite peu d'énergie pour sa fabrication, ne produit aucun déchet, présente une densité élevée donc des qualités d'inertie thermique, régule l'hygrométrie de l'air intérieur et constitue un isolant phonique performant. Différentes techniques emploient la terre crue comme matériau structurel : le pisé (murs coffrés à partir de banches), la bauge (terre crue empilée), l'adobe (briques associées à de la paille), les briques de terre compressée. Elle peut également être utilisée comme matériau de remplissage et d'isolation dans le torchis, la terre-paille et la terre-coopeaux bois. Enfin, elle permet de formuler des enduits. Après avoir détaillé les propriétés du matériau (mécaniques, thermiques, acoustiques, etc.), cet ouvrage décrit la préparation (dosages, qualité), la mise en oeuvre (précautions, outillages, tours de main) ainsi que les techniques constructives traditionnelles et innovantes (remplissage, peintures, construction sèche, etc.). Un dernier chapitre est consacré à la rénovation des bâtiments anciens, grâce à l'analyse des pathologies et de leur traitement. Enrichi de nombreuses photographies et figures, cet ouvrage s'adresse particulièrement aux architectes, maîtres d'oeuvre, maîtres d'ouvrage et artisans soucieux de mettre à profit des savoir-faire qui ont déjà fait leurs preuves. Biographie de l'auteur

Architecte et directeur technique chez un fabricant de matériaux. Il est membre de l'Association allemande pour la construction en terre (*eV Dachverband Lehm*) et coauteur d'un projet de norme pour la construction en terre en Allemagne.

Ingénieur-conseil agréé et expert en dommages liés aux constructions en terre. Il est membre de l'Association allemande pour la construction en terre (*eV Dachverband Lehm*) et coauteur d'un projet de norme pour la construction en terre en Allemagne.

Download and Read Online *Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions Ulrich Röhlen, Christof Ziegert* #V71CE48LXZF

Lire Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert pour ebook en ligneConstruire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert 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 Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert à lire en ligne.Online Construire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert ebook Téléchargement PDFConstruire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert DocConstruire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert MobipocketConstruire en terre crue: Construction - Rénovation - Finitions par Ulrich Röhlen, Christof Ziegert EPub

V71CE48LXZFW71CE48LXZFW71CE48LXZF