

*I COLLEGAMENTI NELLE STRUTTURE IN ACCIAI O Progetto e verifica secondo la norma UNI EN 1993-1-8

Prezzo: **58,00 €** Regular Price **55,10 €** Special Price

Codice	9788820351878
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	22 gen 2013
Reparto	LIBRI
Autore	Springhetti Luca
Editore	Hoepli

Descrizione

Il volume costituisce un concreto supporto alla progettazione dei collegamenti nelle strutture in acciaio in accordo all'Eurocodice 3, ripreso dalla normativa italiana nelle "Norme Tecniche per le Costruzioni". Gli argomenti sono trattati sia dal punto di vista teorico, sia dal punto di vista pratico, con ampia illustrazione delle regole e dei criteri di verifica previsti dalle norme. Gli utili esempi numerici sono relativi alle tipologie di collegamenti che si incontrano nella pratica professionale. Il testo, rivolto sia ai progettisti strutturali sia agli studenti delle facoltà di Ingegneria e Architettura, è completato da numerose appendici che ne arricchiscono la valenza pratico-professionale.

Sommario

Classificazione e tipologie di collegamenti - Collegamenti bullonati - Collegamenti saldati - Nodi trave-colonna negli edifici a telaio - Collegamento a cerniera con piastra di testa flessibile - Collegamento cerniera con piastra d'anima - Collegamento cerniera con squadrette d'anima - Giunto colonna-colonna senza contatto - Giunto colonna-colonna per contatto - Giunto trave-colonna a momento. Appendici con tabelle di progetto. Tipologie di acciai per impieghi strutturali secondo EN 1993-1-1. Bulloni normali e bulloni ad alta resistenza. Coppie di serraggio dei bulloni ad alta resistenza precaricati. Sistemi HR secondo EN 14399-3. Sistemi HV secondo EN 14399-4. Rondelle piane secondo EN 14399-5. Minimo e massimo interasse, distanze dall'estremità e dal bordo per i dispositivi di giunzione secondo EN 1993-1-8. Resistenza di progetto per singoli dispositivi di giunzione soggetti a taglio e/o trazione secondo EN 1993-1-8. Calcolo delle lunghezze efficaci del T-stub. Verifica in corrispondenza della sezione mortesata di una trave. Caratteristiche geometriche dei più comuni tipi di profilati. Mortesatura delle travi. Piatti d'anima di rinforzo. Squadrette per collegamenti. Rappresentazione grafica delle saldature secondo UNI EN 22553.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

