

1.	Record Nr.	UNIORUON00062709
	Titolo	Gaikokujin Ryu Gakusei no Taneno Daigakuin Nyugaku Annai 1999-2000 = Japanese universities : Graduate programs for foreign students / edited by Asian Students Cultural Association Dobunkan Shuppan Co., Ltd
	Pubbl/distr/stampa	[s.l.] , : Asia Gakusei Bunka Ryokai Hen Dobunkan Shuppan Co., Ltd., 1998
	ISBN	44-959741-6-5
	Descrizione fisica	XV, 678 p., c.n.n., ; 28 cm
	Classificazione	GIA GEN G I
	Soggetti	UNIVERSITA' GIAPPONESI PER STUDENTI STRANIERI
	Lingua di pubblicazione	Giapponese
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
2.	Record Nr.	UNINA9910484212203321
	Autore	Lohse Wolfram
	Titolo	Stahlbau 1 : Bemessung von Stahlbauten nach Eurocode mit zahlreichen Beispielen // von Wolfram Lohse, Jörg Laumann, Christian Wolf
	Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer Vieweg, , 2016
	ISBN	3-8348-2058-X
	Edizione	[25th ed. 2016.]
	Descrizione fisica	1 online resource (XIII, 572 S.)
	Disciplina	693
	Soggetti	Lightweight construction Building, Iron and steel Light Construction, Steel Construction, Timber Construction
	Lingua di pubblicazione	Tedesco
	Formato	Materiale a stampa
	Livello bibliografico	Monografia
	Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph

Nota di contenuto

Werkstoffe, Ausführung und Schutz der Stahlbauten -- Berechnung der Stahlbauten -- Verbindungstechnik -- Zugstäbe -- Hochfeste Zugglieder -- Druckstäbe, Knicken von Stäben und Stabwerken -- Stützen -- Trägerbau -- Literatur -- Anhang -- Formeln und Begriffe nach DIN 18800-1 bis -2.

Sommario/riassunto

Erfolgreiches Bauen setzt neben dem Wissen von Werkstoffeigenschaften sowie Korrosions- und Brandverhalten fundierte Kenntnisse in der Statik und Festigkeitslehre, aber auch eine gründliche Ausbildung in den wesentlichen Konstruktionsprinzipien der Stahlbauweise voraus. Das Buch widmet sich diesen Konstruktionsprinzipien und vermittelt das hierfür notwendige Grundwissen. Es werden die wichtigsten Konstruktions- und Bemessungsregeln für Träger, Stützen, geschraubte und geschweißte Anschlüsse sowie Fußpunkte behandelt. Neben der ausführlichen zeichnerischen Dokumentation der Konstruktionen werden in verständlicher und umfassender Weise die zugehörigen Nachweise in Form zahlreicher Berechnungsbeispiele dargestellt. Basis aller Berechnungen sind nun die neuen europäischen Normen (EC 3). Der Inhalt Werkstoffe, Ausführung und Schutz der Stahlbauten · Berechnung der Stahlbauten · Verbindungstechnik · Zugstäbe · Hochfeste Zugglieder · Druckstäbe, Knicken und Biegedrillknicken von Stäben und Stabwerken · Stützen · Trägerbau · Literatur · Anhang · Formeln und Begriffe nach Eurocode Die Zielgruppen Studierende des Fachbereichs Bauingenieurwesen an Fachhochschulen und Universitäten, aber auch Praktiker des konstruktiven Ingenieurbaus. Die Autoren Professor Dr.-Ing. Wolfram Lohse, Beratender Ingenieur und Schweißfachingenieur, lehrte an der FH Aachen Stahl- und Verbundbau, Baustatik und Schweißtechnik. Er ist Prüfenieur für Baustatik im Metallbau und bautechnische Nachweise im Eisenbahnbau. Professor Dr.-Ing. Jörg Laumann lehrt an der FH Aachen Stahl- und Verbundbau, ist Leiter des Instituts für Baustoffe und Baukonstruktion IBB der FH Aachen und Prüfenieur für Baustatik. Gleichzeitig ist er als Beratender Ingenieur und in zahlreichen Stahlbauausschüssen tätig. Professor Dr.-Ing. Christian Wolf, Beratender Ingenieur und Schweißfachingenieur (IWE), lehrt an der HTW Dresden Stahl- und Verbundbau.
