

Rolf Kindmann
Stahlbau: Teil 1: Grundlagen
6., erweiterte Auflage

Zentrale Themen des Buches sind die Grundlagen zur Bemessung und Konstruktion im Stahlbau. Für die vorliegende 6. Auflage wurden die europäische Normung, neue Nachweismethoden und der aktuelle Stand der Technik berücksichtigt. Darüber hinaus gibt es gegenüber der 5. Auflage wesentliche Erweiterungen zu den Themen Stabilität und zu Trag sicherheitsnachweisen für Kranbahnträger.

Das Buch enthält zahlreiche Berechnungsbeispiele mit Nachweisen nach DIN EN 1993-1-1 und DIN EN 1993-1-8, die die Anwendung der Bemessungs- und Konstruktionsregeln sowie die Durchführung der Tragfähigkeitsnachweise in allen Einzelheiten zeigen. Neben vielen Beispielen zu den Schwerpunktthemen werden auch statische Berechnungen für zwei Hallenkonstruktionen im Gesamtzusammenhang behandelt.

Das vorliegende Buch ist u.a. für in der Bau praxis tätige Ingenieure konzipiert.

Aus dem Inhalt:

1. Allgemeines
2. Bemessung und Konstruktion von Bauteilen
3. Stabtheorie und Querschnittswerte
4. Spannungsnachweise
5. Plastische Querschnittstragfähigkeit
6. Stabilitätsnachweise für Bauteile
7. Theorie II. Ordnung mit Imperfektionen
8. Bemessung und Konstruktion von Verbindungen
9. Verbindungen mit Schrauben
10. Verbindungen mit Schweißnähten
11. Statische Berechnungen für Stahlbauten
12. Tragfähigkeit und Stabilität – Nachweisverfahren
13. Stabilitätsnachweise – Verständnis
14. Tragfähigkeitsnachweise für Kranbahnträger
15. Anhang: Profiltabellen

Das **detaillierte Inhaltsverzeichnis** senden wir Ihnen gern zu.



Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Rolf Kindmann studierte Bauingenieurwesen an der Ruhr-Universität Bochum. Von 1974 bis 1989 war er sechs Jahre als Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Ruhr-Universität Bochum und zehn Jahre in verschiedenen Positionen bei Thyssen Engineering in Dortmund tätig, zuletzt als Prokurist und Hauptabteilungsleiter der technischen Büros. Im Jahre 1990 wurde er zum Ordinarius des Lehrstuhls für Stahl- und Verbundbau an der Ruhr-Universität Bochum ernannt und im Jahre 1991 gründete er die Ingenieursozietät Schürmann - Kindmann und Partner SKP in Dortmund, in der er als Beratender Ingenieur, Prüfeningenieur für Baustatik (Fachrichtungen Metall- und Massivbau) sowie als Gutachter wirkte. Seit Beendigung seiner Tätigkeit als Gesellschafter ist Herr Prof. Kindmann der Ingenieursozietät SKP weiterhin eng verbunden. Neben besonderen didaktischen Fähigkeiten zur Aufbereitung der Problematik besitzt der Autor aus seiner Tätigkeit als Beratender Ingenieur eine genaue Kenntnis der Anforderungen an Detailwissen in der Praxis.

Nutzen für Inserenten:

Zielgerichtete, langfristige Präsentation Ihrer Produkte und Ihrer Unternehmenskompetenz in einem **Standardwerk in 6. Auflage** – **Sie erreichen Planer und Produkentscheider!**

Zielgruppe:

Ingenieure für Bauwesen, Ingenieurbüros, Prüfeningenieure

Technische Daten:

Auflage:	2.000 Exemplare
Umfang:	ca. 708 Seiten, Softcover
Abbildungen:	ca. 16
Preis:	ca. 59 €
Erscheint:	August 2024
Anzeigenpreise:	s. Bestellschein (2. Seite)
Anzeigenschluss:	31. Mai 2024
Format:	170 x 244 mm (B x H)
Satzspiegel:	140 x 206 mm (B x H)
Druckunterlagen:	druckfähiges PDF

BESTELLSCHEIN

an sylvie.krueger@wiley.com oder per FAX 030/47031-230

Anzeigen- und Druckunterlagenschluss:

31. Mai 2024

Wir bestellen verbindlich für das Fachbuch:

Rolf Kindmann
Stahlbau: Teil 1: Grundlagen

978-3-433-03218-3

Auflage: 2.000 Exemplare

Erscheint im August 2024

Anzeigenformate und Preise

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig	3-farbig	4-farbig
2./3. Umschlagseite	170 x 244 mm + Beschnitt je 3 mm				○ € 4.105,-
1/1 Seite	140 x 206 mm	○ € 2.020,-	○ € 2.550,-	○ 3.075,-	○ € 3.600,-
1/1 Seite angeschnitten	170 x 244 mm + Beschnitt je 3 mm	○ € 2.170,-	○ € 2.695,-	○ € 3.220,-	○ € 3.750,-
1/2 Seite	<input type="checkbox"/> 68 x 206 mm hoch <input type="checkbox"/> 140 x 100 mm quer	○ € 1.050,-	○ € 1.370,-	○ € 1.680,-	○ € 2.005,-
1/2 Seite angeschnitten	<input type="checkbox"/> 82 x 244 mm hoch <input type="checkbox"/> 170 x 118 mm quer + Beschnitt je 3 mm	○ € 1.205,-	○ € 1.520,-	○ € 1.835,-	○ € 2.150,-

Platzierungswunsch vor/nach/im Kapitel:

Digitalisierte Druckvorlagen folgen per E-Mail Datenträger bis:
(spätestens 31. Mai)

.....
Firma

.....
Ansprechpartner

.....
Abteilung

.....
Straße / Postfach

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon

.....
E-Mail

.....
Datum / Unterschrift

.....#
Yhuwj#hgw# #rkq#Dq}hjhq dnhwqj#
Urwkhuw#54/#43578#Ehucq/#
Wd#6327:364693#id{#563#
H0 d#v|y|hkhjhuc z th|fcrp #/#z z z hgw&gg6rkqgh#
#