


Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen

Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt

 **Download**

 **Online Lesen**

Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt

 [Download Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Trägere ...pdf](#)

 [Online Lesen Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Trägere ...pdf](#)

Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen

Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt

Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt

Downloaden und kostenlos lesen Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt

340 Seiten

Kurzbeschreibung

Dieses Standardwerk behandelt die Grundelemente des Stahlbaus – Träger, Stützen, Verbindungen – sowie der Bemessung und Konstruktion nach Eurocode 3, Teil 1-1 und 1-8. Die Berechnungsansätze werden anhand typischer Beanspruchungsfälle erläutert.

Neben der Zusammenstellung von Trägerarten und -systemen stellt das Werk die Nachweise der Vollwandträger mit Einwirkungskombinationen, die Einstufung in Querschnittsklassen und die auszuwählenden Nachweisverfahren gegenüber den Grenzzuständen der Tragfähigkeit vor. Der Abschnitt Stützen führt in die Gestaltungsmöglichkeiten, die Nachweise und die allgemeinen Grundbegriffe des Knickens ein. Für biegeknickgefährdete Bauteile wird neben dem Ersatzstabverfahren ein Näherungsverfahren für Tragsicherheitsnachweise nach der Elastizitätstheorie II. Ordnung unter Berücksichtigung von Imperfektionen angegeben.

Ein besonderer Schwerpunkt sind die Verbindungen. Neben den allgemeinen Ansätzen für die Nachweise der Schweiß- und Schraubenverbindungen inklusive biegesteifer Stirnplattenverbindungen werden zahlreiche Beispiele zur Konstruktion und Berechnung von Anschlüssen (u.a. Trägeranschlüsse, Trägersauflagerungen, Stützenfüße, Rahmenknoten, Rippenanschlüsse) behandelt. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Autoreninfo: Prof. Dipl.-Ing. Eduard Kahlmeyer (†) war Professor an der Fachhochschule Minden. Prof. Dr.-Ing. Kerstin Hebestreit und Prof. Dr.-Ing. Werner Vogt lehren an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig.

Download and Read Online Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt #RLM2FNUX9DO

Lesen Sie Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt für online ebook Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt Bücher online zu lesen. Online Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt ebook PDF herunterladen Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt Doc Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt Mobipocket Stahlbau nach EC 3: Bemessung und Konstruktion - Träger - Stützen - Verbindungen von Eduard Kahlmeyer, Kerstin Hebestreit, Werner Vogt EPub