



# Handbuch Eisenbahnbrücken

**2. überarbeitete und erweiterte Neuauflage! Mit E-Book Inside als pdf zum Download**

**Seiten:** 752 Seiten, gebunden

**Erscheinungsdatum:** 30.11.2017

**Autor:** Mölter, Tristan; Pfeifer, Rolf. H.; Fiedler, Michael

**Format:** 17,0 x 24,0 cm

**ISBN:** 978-3-96245-154-7

**96,00 € \***

inkl. MwSt. zzgl. Versand

Überarbeitete und deutlich erweiterte Neuauflage! Das Handbuch ist für alle Ingenieure zu empfehlen, die bei Eisenbahnunternehmen, bei den Bauaufsichtsbehörden, den Baufirmen und Ingenieurbüros die Aufgabe haben, Eisenbahnbrücken zu planen, zu bewerten oder zu beurteilen. Aber auch an Universitäten gibt das Handbuch den Fakultäten des konstruktiven Ingenieurbaus umfassende Informationen über die Planungsregeln für Eisenbahnbrücken. Für Eisenbahnbrücken müssen bei der Tragwerksplanung spezifische Merkmale erfüllt werden, um das Gleis und die schweren Achslasten des Zugverkehrs störungsfrei über Wege, Flüsse und Täler zu tragen. Schon bei der Auswahl der Bauweise und des Tragwerksystems für die Brücke sind die Konsequenzen für das Gleis und den Bahnbetrieb zu überlegen. Auch bei vielen Details der Konstruktion sind deren Auswirkungen auf das Gleis zu beachten. Dieses Handbuch begleitet den Ingenieur bei seiner Entwurfsbearbeitung logisch und konsequent und geht ihm für alle Entwurfsbereiche Empfehlungen und Planungsgrundsätze zur Hand, so dass er am Ende einen Entwurf für seine Eisenbahnbrücke vorlegen kann, der jeder rechnerischen und auch bahntechnischen Überprüfung genügt. Besondere Schwerpunkte bei der Neuauflage: Oberbau und...

**Hiermit bestelle ich \_\_\_\_\_ Exemplare des oben genannten Buches:**

Name, Vorname:

Firma:

Strasse, Hausnr.:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon:

Datum, Unterschrift:

**Bestellung an:** office@trackomedia.com

Telefon.: +49 (0) 7953 718-9092

Online-Shop: www.trackomedia.com

Fax: +49 (0) 40 228679-503