



# Handbuch Erdbauwerke der Bahnen

**Planung – Bemessung – Ausführung – Instandhaltung**

**Seiten:** 552 Seiten

**Erscheinungsdatum:** 01.01.2013

**Autor:** Göbel, Claus; Lieberenz, Klaus (Hrsg.)

**Format:** 16,5 x 24 cm

**ISBN:** 978-3-96245-041-0

**68,00 € \***

inkl. MwSt. zzgl. Versand

Die 2., komplett überarbeitete und erweiterte Auflage des Handbuch Erdbauwerke der Bahnen informiert umfassend über die wesentlichen Zusammenhänge und Abhängigkeiten zwischen Oberbau, Unterbau und Untergrund unter den Einwirkungen aus dem System Fahrzeug-Fahrweg. Einbezogen wurden wesentliche Änderungen und Erweiterungen, wie vor allem die Einführung des Eurocode 7 (EC 7) mit dem neuen Teilsicherheitskonzept bei der Bemessung geotechnischer Bauwerke der Eisenbahn, die Weiterentwicklung der Richtlinie Ril 836 der DB AG, der neu entwickelte Nachweis der dynamischen Stabilität als Teil des Grenzzustands der Gebrauchstauglichkeit, Neuentwicklungen in der Bau- und Verfahrenstechnik, Änderungen bei Begriffen, Definitionen und Formelzeichen sowie neuentwickelte Berechnungsbeispiele nach EC 7. Dieses Handbuch soll allen in der Planung, Bemessung und Ausführung von Erdbauwerken und sonstigen geotechnischen Bauwerken der Eisenbahn Beschäftigten ein praxisorientiertes Nachschlagewerk und eine Handlungsanleitung für ein instandhaltungsarmes Fundament des Fahrwegs sein. Durch die umfassende Darstellung des neuen Teilsicherungskonzepts in der Geotechnik ist es auch für Studierende und Lehrende an Universitäten...

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

Name, Vorname:

Firma:

Strasse, Hausnr.:

PLZ, Ort:

E-Mail:

Telefon:

Datum, Unterschrift:

**Bestellung an:** [office@pmcmedia.com](mailto:office@pmcmedia.com)

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

Online-Shop: [www.pmcmedia.com](http://www.pmcmedia.com)

Fax: +49 (0) 40 228679-503