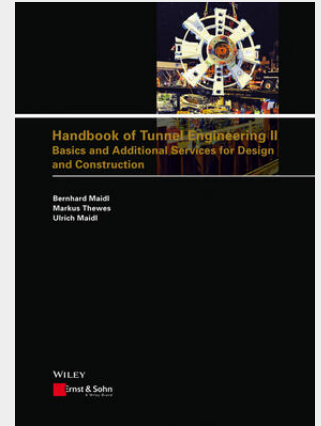


## Handbook of Tunnel Engineering 2

Basics and Additional Services for Design and Construction

Der Ingenieurtunnelbau ist einer der ältesten, interessantesten, aber auch schwierigsten Ingenieurdisziplinen und erfordert theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrung in Geologie, Geomechanik, Statik, Massivbau, Maschinenteknik, Bauverfahrenstechnik und Baumanagement. Das zweibändige "Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus" gilt seit 30 Jahren in der deutschsprachigen Fachwelt als Standardwerk für Lehre und Praxis. Die vorliegende englische Ausgabe basiert auf einer überarbeiteten und angepassten Fassung der dritten deutschen Auflage und ist auf dem heutigen Stand der Kenntnisse. Das Buch erscheint in zwei Bänden, wobei sich der erste Band den mehr praktischen Themen von Konstruktion und Bauverfahren im Sprengvortrieb und maschinellen Vortrieb widmet. Der zweite Band widmet sich sowohl theoretischen Themen wie Planungsgrundsätze als auch praktischen Belangen der Baustellenabwicklung sowie Fragen der Ausschreibung, Vergabe und Vertrag.

Tunnel engineering is one of the oldest, most interesting but also challenging engineering disciplines and demands not only theoretical knowledge but also practical experience in geology, geomechanics, structural design, concrete construction, machine technology, construction process technology and construction management. The two-volume "Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus" has been the standard reference work for German-speaking tunnellers in theory and practice for 30 years. The new English edition is based on a revised and adapted version of the third German edition and reflects the latest state of knowledge. The book is published in two volumes, with the second volume covering both theoretical themes like design basics, geological engineering, structural design of tunnels and monitoring instrumentation, and also the practical side of work on the construction site such as dewatering, waterproofing and scheduling as well as questions of tendering, award and contracts, data management and process controlling. As with volume I, all chapters include practical examples.



**89,90 €**  
84,02 € (zzgl. MwSt.)

*Lieferfrist: bis zu 10 Tage*

**Artikelnummer:** 9783433030493  
**Medium:** Buch  
**ISBN:** 978-3-433-03049-3  
**Verlag:** Ernst W. + Sohn Verlag  
**Erscheinungstermin:** 16.01.2014  
**Sprache(n):** Englisch  
**Auflage:** 1. Auflage 2014  
**Serie:** Handbook of Tunnel Engineering  
**Produktform:** Gebunden  
**Gewicht:** 1042 g  
**Seiten:** 458  
**Format (B x H):** 174 x 246 mm

