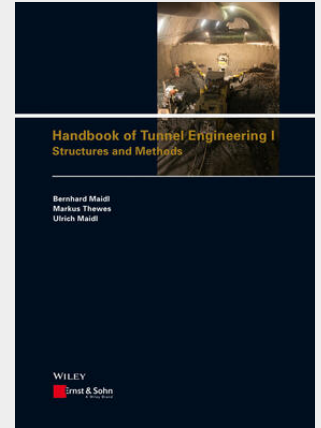


Maidl, B: Handbook of Tunnel Engineering 1

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 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 first being devoted to more practical themes of construction and construction process in drill and blast and mechanised tunnelling. Microtunnelling and ventilation are also dealt with. All chapters include practical examples.

Der Ingenieur tunnelbau ist einer der ältesten, interessantesten, aber auch schwierigsten Ingenieurdisziplinen und erfordert theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrung in Geologie, Geomechanik, Statik, Massivbau, Maschinentechnik, 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.



99,00 €
92,52 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783433030486
Medium: Buch
ISBN: 978-3-433-03048-6
Verlag: Ernst W. + Sohn Verlag
Erscheinungstermin: 23.10.2013
Sprache(n): Englisch
Auflage: 1. Auflage 2013
Serie: Handbook of Tunnel Engineering
Produktform: Gebunden
Gewicht: 1084 g
Seiten: 482
Format (B x H): 170 x 240 mm

