

Taschenbuch für den

# Tunnelbau

---

**Ausgabe 2012**

**Kompodium der Tunnelbautechnologie**

Arbeitsmittel und praxisnahe Planungshilfe für alle bei der Planung, Genehmigung und Ausführung von Tunnelbauten tätigen Ingenieure.

# Tunnelbau

**Kurzcharakteristik** Das Taschenbuch für den Tunnelbau wird von der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik als grundlegendes Arbeitsmittel empfohlen – und jährlich von tausenden Fachleuten gelesen.

Erfahrene Praktiker und angesehene Wissenschaftler haben neueste Arbeitsergebnisse, wichtige Bauvorschriften und wissenschaftliche Firmenunterlagen gesichtet und zusammengefasst. Bei allen praktischen und theoretischen Problemen dient das Taschenbuch für den Tunnelbau als übersichtliches Nachschlagewerk. Hier findet man das unentbehrliche Wissen, um mitentscheiden zu können.

Den zunehmenden Anforderungen an den Tunnelbauingenieur – Berücksichtigung der neuesten technischen Entwicklung und grundlegende Kenntnisse von neuen Untersuchungsergebnissen und erfolgreichen Baumaßnahmen, um diese in Planungen einbeziehen zu können – wird das Taschenbuch Tunnelbau durch praxisorientierte und sachliche Berichterstattung gerecht.

**Verlag** VGE Verlag GmbH  
Postfach 18 56 20  
45206 Essen

**Telefon** (0 20 54) 9 24-0  
**Telefax** (0 20 54) 9 24-139  
**E-Mail** anzeigen@vge.de

**Herausgeber** Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)

**unter  
Mitwirkung  
von** Dr.rer.nat. K. Laackmann (Federführung),  
Dr.-Ing. H. Balthaus,  
Dipl.-Ing. O. Braach,  
Dipl.-Ing. Wolf-Dieter Friebe,  
Dr.-Ing. E.h. M. Herrenknecht,  
Professor Dr.-Ing. habil. Achim Hettler,  
Dipl.-Ing. Reinhold Kraus,  
Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. h.c. mult. B. Maidl,  
Dipl.-Ing. D. Stephan,  
Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt



**Redaktion** Dr.-Ing. Katrin Brummermann

**Media & Anzeigen** Monika Motzfeld, Tel.: +49(0)2054924-130  
Hans-Günter Hünicke, Tel.: +49(0)2054924-132

**Erscheinungstermin** September 2011  
**Anzeigenschlusstermin** 26. August 2011  
**Umfang** ca. 450 Seiten  
**Format** DIN A6 (102 mm breit x 148 mm hoch)  
**Satzspiegel** 81 mm breit x 125 mm hoch  
**Preis** 32,00 EUR

## Formate & Preise

Stand: 01.01.2011

Format	Maße Breite × Höhe	s/w Preis EUR	4c-Preis EUR
	81 mm × 125 mm	<b>1.720,00</b>	<b>2.770,00</b>
<b>1/1</b>			
	81 mm × 61 mm 39 mm × 125 mm	<b>980,00</b>	<b>2.030,00</b>
<b>1/2</b>			
Eintrag Rubrikanzeige TEXT	Produktangebot Firmenname Ort	<b>100,00</b>	
Aufdruck Logo	Aufpreis je Exemplar nach Bestellmenge		
	10 - 49	<b>+ 4,00</b>	<b>+ 4,70</b>
	50 - 99	<b>+ 2,80</b>	<b>+ 3,50</b>
	ab 100	<b>+ 1,35</b>	<b>+ 2,00</b>

Informationen zur Datenübermittlung von Anzeigen sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter [www.vge.de](http://www.vge.de)

## Einträge / Logo-Aufdruck

### Beispiel: Eintrag Rubrikanzeige TEXT

#### 1. Erd- und Gesteinsarbeiten

##### 1.1 Herstellung von Tunnelbauten

###### Ankersysteme

- Minova BWZ GmbH,  
46238 Bottrop

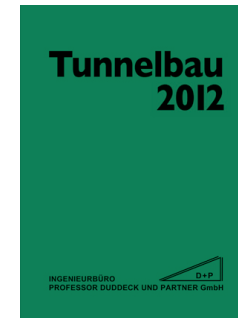
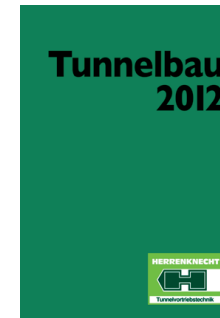
#### 3. Tunnelausbau

##### 3.1 Injektionen und Gebirgsanker

###### Anker- und Injektionsmörtelsysteme

- quick-mix Berg- und Tunnelbaustoffe GmbH & Co. KG,  
45768 Marl

### Beispiele: Aufdruck Logo



Weitere Werbeformate wie zum Beispiel Lesezeichen auf Anfrage.

# Einkaufsführer für den Tunnelbau

Eintrag Rubrikanzeige (Text) in folgenden Kapiteln:

---

## **1. Erd- und Gesteinsarbeiten**

- 1.1 Herstellung von Tunnelbauten
- 1.2 Untersuchungen des Untergrundes
- 1.3 Messgeräte
- 1.4 Bohrmaschinen, Bohrausrüstungen, Sprengtechnik
- 1.5 Vortriebs- und Lademaschinen (geschlossene Bauweise)
- 1.6 Baumaschinen (offene Bauweise)
- 1.7 Brunnenbau
- 1.8 Kavernenbau

## **2. Transporteinrichtungen**

- 2.1 Gleislose Fahrzeuge
- 2.2 Schienenfahrzeuge und Zubehör
- 2.3 Förderbänder und Zubehör
- 2.4 Schachtförderanlagen
- 2.5 Abraumförderungssysteme

## **3. Tunnelbau**

- 3.1 Injektionen und Gebirgsanker
- 3.2 Baugrubensicherungen
- 3.3 Betonausbau
- 3.4 Stahlausbau, Tübbingausbau
- 3.5 Ausbauhilfsmittel

- 3.6 Tunnelabdichtungen
- 3.7 Tunnelverkleidungen

## **4. Belüftung beim Vortrieb**

- 4.1 Sonderbelüftung
- 4.2 Klimatisierung

## **5. Energieversorgung beim Vortrieb**

- 5.1 Hydraulikanlagen
- 5.2 Druckluftanlagen
- 5.3 Stromversorgung
- 5.4 Fernmelde- und Signalanlagen
- 5.5 Beleuchtungseinrichtungen

## **6. Entwässerung beim Vortrieb**

- 6.1 Pumpen
- 6.2 Rohr- und Schlauchleitungen, Armaturen

## **7. Aufbereitung**

- 7.1 Brecheranlagen
- 7.2 Siebmaschinen
- 7.3 Entwässerungs- und Kläranlagen
- 7.4 Spülungs-Regenerierung (Bentonit)

- 7.5 Trocknungsanlagen
- 7.6 Feinvermahlungsanlagen

## **8. Werkstatteinrichtungen**

- 8.1 Reparatur-, Schweiß- und Schneidgeräte
- 8.2 Magazinmaterial

## **9. Arbeitsschutz und Hygiene**

- 9.1 Entstaubungsanlagen
- 9.2 Erste-Hilfe-Artikel
- 9.3 Unfallschutzmittel
- 9.4 Baustellen-, Wasch- und Toilettenwagen

## **10. Tunnelbetrieb**

- 10.1 Energieversorgung
- 10.2 Belüftung
- 10.3 Entwässerung
- 10.4 Reinigung
- 10.5 Sicherheitseinrichtungen
- 10.6 Kommunikationssysteme

## **11. Tunnelbautechnische Beratung für Planung, Bau und Sanierung**

## **12. Bauunternehmen**