

# Inhalt

Vorwort .....	1
Die Autoren.....	3
<b>Grundlagen zur Ausführung von Tiefbauarbeiten</b>	<b>9</b>
Baugrunderkundung nach DIN 4020 und DIN EN 1997-2.....	11
Bodenerkundungsverfahren/ Baugrunduntersuchungen.....	29
Bodenklassen nach DIN 18300.....	67
Bodenzustände bei der Bearbeitung/ Massenermittlung im Erdbau.....	71
Bodenkenngößen nach DIN 1055-2.....	79
Leistungsermittlung im Erdbau .....	89
Grundwasserhaltung bei Bauausführung .....	103
<b>Gewerkespezifische Regelungen von A-Z</b>	<b>121</b>
Abbruch- und Rückbauarbeiten .....	123
Abdichtungsarbeiten.....	143
Ausschachtungen, Gründungen, Unterfangungen .....	165
Betonarbeiten.....	181
Bohrarbeiten.....	195
Arbeiten zum Ausbau von Bohrungen .....	207
Drän- und Versickerarbeiten.....	215
Einpressarbeiten .....	233
Erdarbeiten .....	241
Entwässerungskanalarbeiten .....	265
Druckrohrleitungsarbeiten außerhalb von Gebäuden ...	275
Korrosionsschutzarbeiten.....	281

Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten .....	297
Rohrvortriebsarbeiten.....	305
Schlitzwandarbeiten.....	323
Verbauarbeiten.....	331
Verkehrswegebauarbeiten –	
Allgemeine Anforderungen.....	351
Verkehrswegebauarbeiten –	
Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln.....	363
Verkehrswegebauarbeiten –	
Oberbauschichten ohne Bindemittel .....	379
Verkehrswegebauarbeiten –	
Oberbauschichten aus Asphalt .....	395
Verkehrswegebauarbeiten –	
Pflasterdecken und Plattenbeläge in ungebundener Ausführung, Einfassungen .....	409
<b>Mess- und Prüfverfahren</b>	<b>429</b>
Vermessungsarbeiten .....	431
Längen-, Breiten- und Höhenmessung .....	435
Schichtdickenmessung im Verkehrswegebau .....	451
Baugrundprüfung .....	455
Dichtheitsprüfung.....	467
Leckageortung .....	475
Qualitätssicherung .....	479
 Stichwortverzeichnis.....	 499