

# 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
Bodenkenngrößen 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
Mess- und Prüfverfahren	429
Vermessungsarbeiten .....	431
Längen-, Breiten- und Höhenmessung .....	435
Schichtdickenmessung im Verkehrswegebau .....	451
Baugrundprüfung .....	455
Dichtheitsprüfung .....	467
Leckageortung .....	475
Qualitätssicherung .....	479
Stichwortverzeichnis.....	499