

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>Bodenklassifikation, Baugrund, Erdbau, Baugruben</b> . . . . .	1
Bodenklassifikation . . . . .	1
Bodenkennwerte . . . . .	2
Korngrößenverteilung . . . . .	3
Konsistenz / Zustandsform . . . . .	4
Organische Anteile . . . . .	4
Bodeneinstufung . . . . .	4
Erdbau, Baugruben . . . . .	5
Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke DIN 18196 . . . . .	6
Baugrund und Grundwasser, Benennen und Beschreiben von Boden und Fels DIN 4022, Teil 1 . . . . .	12
Baugrund und Wasserbohrungen, Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse DIN 4023 . . . . .	38
Boden- und Felsklassen nach der DIN 18300 . . . . .	49
Boden- und Felsklassen, Frostempfindlichkeit nach den ZTVE . . . . .	51
Baugruben und Gräben, Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten DIN 4124 . . . . .	53
Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen im Bereich bestehender Gebäude DIN 4123 . . . . .	97
<b>Straßenbau, Wegebau</b> . . . . .	116
Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen (RStO 2001) . . . . .	118
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Fahrbahndecken aus Asphalt (ZTV Asphalt-StB 01) . . . . .	151
Tragschichten . . . . .	172
Pflastersteine aus Beton DIN EN 1338 . . . . .	178
Platten aus Beton DIN EN 1339 . . . . .	191
Bordsteine aus Beton DIN EN 1340 . . . . .	198
Platten aus Naturstein für Außenbereiche DIN EN 1341 . . . . .	206
Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche DIN EN 1342 . . . . .	212
Straßenbordsteine aus Naturstein DIN EN 1343, DIN 482 . . . . .	220
Pflasterziegel DIN EN 1344 . . . . .	232
<b>Entwässerung</b> . . . . .	243
Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden . . . . .	244
Teil 1: Allgemeines und Definitionen DIN EN 752-1 . . . . .	244
Teil 2: Anforderungen DIN EN 752-2 . . . . .	249
Teil 3: Planung DIN EN 752-3 . . . . .	254
Teil 4: Hydraulische Berechnung und Umweltschutzaspekte DIN EN 752-4 . . . . .	264

Hydraulische Dimensionierung und Leistungsnachweis von Abwasser-kanälen und -leitungen, Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 110 . . . . .	279
Hydraulische Bemessung und Nachweis von Entwässerungssystemen, Arbeitsblatt ATV-A 118 . . . . .	299
Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser, Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 138 . . . . .	321
<b>Entwässerungskanalarbeiten . . . . .</b>	<b>385</b>
Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen	
DIN EN 1610 . . . . .	386
Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton (für Abwasserleitungen und -kanäle), DIN EN 1916 und	
DIN V 1201 Vornorm . . . . .	412
Steinzeugrohre und Formstücke sowie Rohrverbindungen für Abwasser-leitungen und -kanäle, DIN EN 295-1 . . . . .	436
Rohre und Formstücke aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) mit Steckmuffe für Abwasserkanäle und -leitungen DIN 19534-3	
Teil 3: Güteüberwachung und Bauausführung . . . . .	452
Einsteig- und Kontrollschrächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahl- beton DIN EN 1917 . . . . .	460
Schrächte aus Beton-, Stahlfaserbeton- und Stahlbetonfertigteilen für Abwasserleitungen und -kanäle – Type 1 und 2 DIN V 4034-1 . . . . .	481
Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen	
Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung	
DIN EN 124 . . . . .	502
Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250 und D 400 . . . . .	525
DIN 19583 – Teil 1: Zusammenstellung . . . . .	525
DIN 19583 – Teil 2: Einzelteile . . . . .	529
Verfüllung von Aufgrabungen, ZTV Aufgrabungen . . . . .	537
<b>Arbeits sicherheit . . . . .</b>	<b>539</b>
Baustellenverordnung . . . . .	540
Unfallverhütungsvorschrift Bauarbeiten . . . . .	543
Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen . . . . .	575
Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA-95) . . . . .	576
<b>Verzeichnis der Vorschriften . . . . .</b>	<b>612</b>
(vollständig oder in Teilen abgedruckt)	
<b>Weitere wichtige Vorschriften des Tiefbaus (Auswahl) . . . . .</b>	<b>614</b>
<b>Sachwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>622</b>