

# Inhaltsverzeichnis

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>1 Einführung</b>  | 9     |
| 1.1 <b>Vorbemerkungen</b>  | 9     |
| 1.2 <b>Tiefwände (Untertagewände, unterirdische Wände)</b>   | 9     |
| Schachtwände   | 10    |
| Pfahlwände   | 11    |
| Schlitzwände   | 11    |
| 1.3 <b>Voraussetzungen, Herstellmethoden und Konstruktionsformen von Schlitzwänden</b>   | 12    |
| 1.4 <b>Stützende Flüssigkeiten für Schlitzwände bei Trag- und Dichtungswänden</b>  | 20    |
| 1.4.1 Bestandteile   | 20    |
| 1.4.2 Zweiphasenverfahren  | 20    |
| 1.4.3 Einphasenverfahren   | 27    |
| 1.5 <b>Wände als Stütz- und Biegeglieder</b>   | 28    |
| 1.6 <b>Schlitzwände und Umwelt</b>   | 28    |
| 1.7 <b>Verdingung von Schlitzwandarbeiten</b>  | 29    |
| <b>2 Vornorm DIN 4127 Erd- und Grundbau Schlitzwandtöne für stützende Flüssigkeiten Anforderungen, Prüfverfahren, Lieferung, Güteüberwachung Ausgabe 1984 mit Erläuterungen zum Normtext</b> | 30    |
| 2.1 <b>Anwendungsbereich</b>   | 30    |
| 2.2 <b>Zweck</b>   | 31    |
| 2.3 <b>Begriffe</b>  | 32    |
| 2.4 <b>Anforderungen</b>   | 37    |
| 2.5 <b>Prüfungen</b>   | 38    |
| <b>3 Vornorm DIN 4126 Ortbeton-Schlitzwände, Konstruktion und Ausführung Ausgabe 1984 mit Erläuterungen zum Normtext</b>   | 45    |
| 3.1 <b>Anwendungsbereich und Zweck</b>   | 46    |
| 3.2 <b>Begriffe</b>  | 50    |
| 3.3 <b>Bautechnische Unterlagen</b>  | 64    |
| 3.4 <b>Baustoffe</b>   | 65    |
| 3.5 <b>Bauausführung</b>   | 69    |
| 3.6 <b>Bauliche Durchbildung</b>   | 81    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>4 Verdingungsordnung für Bauleistungen,<br/>Teil C: Allgemeine Technische Vorschriften für Bauleistungen<br/>DIN 18 313 Schlitzwandarbeiten mit stützenden Flüssigkeiten<br/>Ausgabe 1984 mit Erläuterungen zum Normtext</b> | <b>99</b> |
| 4.1 <b>Hinweise für die Leistungsbeschreibung</b>   | 99        |
| 4.2 <b>Angaben zur Leistungsbeschreibung</b>  | 119       |
| 4.3 <b>Allgemeines</b>  | 121       |
| 4.4 <b>Boden und Fels; Stoffe, Bauteile</b>   | 123       |
| 4.5 <b>Ausführung</b>   | 125       |
| 4.6 <b>Nebenleistungen</b>  | 131       |
| 4.7 <b>Abrechnung</b>   | 141       |
| <b>Anhang</b>   |           |
| Verfahren für die Abschätzung der Lebensdauer von Dichtungswänden in betonangreifenden Wässern  | 146       |
| <b>Literaturverzeichnis</b>   | 157       |
| <b>Stichwortverzeichnis</b>   | 163       |