

DIN 4126 Beiblatt 1:2013-09 (D)

Nachweis der Standsicherheit von Schlitzwänden - Beiblatt 1: Erläuterungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Allgemeines	4
2 Erläuterungen.....	4
Zu Abschnitt 1	4
Zu 3.1	4
Zu 3.5 und 3.6	4
Zu 3.5	6
Zu 3.6	7
Zu 5.1 bis 5.3	10
Zu 5.2	13
Zu 5.4.2.....	14
Zu 5.4.2, Absatz 4 und 5.4.3, Absatz 2	14
Zu 6.1	14
Zu 6.3	14
Literaturhinweise	15
Bilder	
Bild 100 — Auf die Wichte der Stützflüssigkeit γ_F bezogenes Druckhöhengefälle im betrachteten Bodenelement	8
Bild 101 — Auf die Wichte des Wassers γ_W bezogenes Druckhöhengefälle im betrachteten Bodenelement.....	9
Bild 102 — Verlauf von Druck und Druckhöhe für die Bodenelemente in Abhängigkeit von deren Tiefe unter dem Spiegel der Stützflüssigkeit und unter dem Grundwasserspiegel	10
Bild 103 — Gespanntes Grundwasser trotz Grundwasserabsenkung.....	13
Bild 104 — Möglicher Zutritt von Grundwasser in den Schlitz trotz Vakuumwasserhaltung	14
Tabellen	
Tabelle 100 — Mindestfließgrenzen τ_F in Abhängigkeit von der Bodenart	11
Tabelle 101 — Berechnung der Mischrezeptur für 1 000 l Stützflüssigkeit	12
Tabelle 102 — Beispiel für die Berechnung der Mischrezeptur.....	12