

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 100 — Auf die Wichte der Stützflüssigkeit $\gamma_F$ bezogenes Druckhöhengefälle im betrachteten Bodenelement .....	8
Bild 101 — Auf die Wichte des Wassers $\gamma_W$ 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 100 — Mindestfließgrenzen $\tau_F$ 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