

# DIN EN 1367-3:2001-06 (D)

## Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt; Deutsche Fassung EN 1367-3:2001

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| <b>Vorwort</b> .....  | <b>2</b>     |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....  | <b>3</b>     |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>3 Begriffe</b> .....   | <b>3</b>     |
| <b>4 Prinzip</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>5 Prüfeinrichtungen</b> .....  | <b>4</b>     |
| <b>6 Probenahme</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>7 Messprobenvorbereitung</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>7.1 Messprobe für die Sichtprüfung eines Probenstückes aus Basaltgestein auf Anzeichen von Sonnenbrand</b> .....   | <b>4</b>     |
| <b>7.2 Messprobe für die Bestimmung des Masseverlustes von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung</b> .....     | <b>4</b>     |
| <b>7.3 Messprobe für die Bestimmung der Festigkeitsabnahme von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung</b> ..... | <b>5</b>     |
| <b>8 Durchführung</b> .....   | <b>5</b>     |
| <b>8.1 Sichtprüfung eines Basalt-Prüfstückes auf Anzeichen von „Sonnenbrand“</b> .....                                | <b>5</b>     |
| <b>8.2 Bestimmung des Masseverlustes von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung</b> ..                          | <b>5</b>     |
| <b>8.3 Bestimmung der Festigkeitsabnahme von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung</b> .....                   | <b>6</b>     |
| <b>9 Berechnung und Auswertung</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>9.1 Prozentualer Masseverlust von Basalt-Gesteinskörnungen</b> .....   | <b>6</b>     |
| <b>9.2 Festigkeitsabnahme von Basalt-Gesteinskörnungen</b> .....  | <b>6</b>     |
| <b>10 Prüfbericht</b> .....   | <b>7</b>     |