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

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Prinzip 4

5 Prüfeinrichtungen 4

6 Probenahme 4

7 Messprobenvorbereitung 4

7.1 Messprobe für die Sichtprüfung eines Probenstückes aus Basaltgestein auf Anzeichen von Sonnenbrand 4

7.2 Messprobe für die Bestimmung des Masseverlustes von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung 4

7.3 Messprobe für die Bestimmung der Festigkeitsabnahme von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung 5

8 Durchführung 5

8.1 Sichtprüfung eines Basalt-Prüfstückes auf Anzeichen von „Sonnenbrand“ 5

8.2 Bestimmung des Masseverlustes von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung 5

8.3 Bestimmung der Festigkeitsabnahme von Basalt-Gesteinskörnungen nach Kochbehandlung 6

9 Berechnung und Auswertung 6

9.1 Prozentualer Masseverlust von Basalt-Gesteinskörnungen 6

9.2 Festigkeitsabnahme von Basalt-Gesteinskörnungen 6

10 Prüfbericht 7