DIN EN ISO 16383-1:2025-09 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Felsproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 16383-1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 16383-1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Symbole 8
5 Geräte 9
6 Prüfverfahren 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Anforderungen an die Probengröße 12
6.3 Vorbereitung der Probe 12
6.4 Durchführung der Prüfung 12
7 Prüfergebnisse 13
8 Prüfbericht 13
Anhang A (normativ) Kalibrierung, Instandhaltung und Überprüfungen 15
A.1 Allgemeine Anforderungen 15
A.2 Umweltbedingungen 15
A.3 Gerätespezifikationen 15
A.3.1 Öfen 15
A.3.2 Thermometer 16
A.3.3 Hygrometer 16
A.3.4 Waagen 16
Literaturhinweise 17

Bilder

Bild 1 — Flussdiagramm zum Prüfverfahren zur Bestimmung des Wassergehalts 11

Tabellen

Tabelle A.1 — Fehlergrenze für die Ofentemperaturen 16