DIN 4023:2023-02 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Zeichnerische Darstellung der Ergebnisse von Bohrungen und sonstigen direkten Aufschlüssen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kennzeichnung und Darstellung von Bodenarten, Felsarten und Bodengruppen ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Bodenarten ... 5
4.3 Felsarten ... 6
4.4 Bodengruppen ... 6

5 Darstellung im Bohrprofil ... 6

Anhang A (informativ) Beispiele für Farbcodes für die Darstellung von Farben ... 17

Bilder

Bild 1 — Beispiele für die zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen ... 8

Bild 2 — Beispiel einer flächenmäßigen Darstellung einer Schurfaufnahme ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Kurzformen, Zeichen und Farben für reine Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1 ... 10

Tabelle 2 — Kurzformen, Zeichen und Farben für Felsarten nach DIN EN ISO 14689 ... 11

Tabelle 3 — Kurzformen, Zeichen und Farben für gebräuchliche, geologische Benennungen von Boden und Fels ... 12

Tabelle 4 — Beispiele von Kurzformen und Zeichen für zusammengesetzte Bodenarten ... 13

Tabelle 5 — Zeichen für Proben, Grundwasser und Trennflächengefüge, die links der Säule eingetragen werden ... 14

Tabelle 6 — Zeichen für geotechnisch wichtige Eigenschaften von Boden- und Felsarten, die rechts der Säule eingetragen werden ... 15

Tabelle A.1 — Beispiele für Farbcodes ... 17