DIN 4023:2006-02 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort ... **3**

1 Anwendungsbereich ... **3**

2 Normative Verweisungen ... **3**

3 Begriffe ... **4**

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

5 Darstellung im Bohrprofil ... **6**

6 Erklärung der Kurzformen, Zeichen und Farben ... **7**

Anhang A (informativ) **Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel** ... **15**

Anhang B (informativ) **Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1** ... **16**

Bilder

Bild 1 — Beispiel einer flächenmäßigen Darstellung: Schurfaufnahme mit Angabe der Schnittrichtung Südwest-Nordost ... 5

Bild 2 — Beispiele für die Darstellung von Bohrprofilen ... 8

Tabellen

Tabelle 1 — Kurzformen, Zeichen und Farbkennzeichnungen für Bodenarten nach DIN EN ISO 14688-1 ... 9

Tabelle 2 — Kurzformen, Zeichen und Farbkennzeichnungen für Felsarten nach DIN EN ISO 14689-1 ... 10

Tabelle 3 — Kurzformen, Zeichen und Farbkennzeichnung für gebräuchliche, nicht-petrographische Bezeichnungen von Boden und Fels ... 11

Tabelle 4 — Beispiele von Kurzformen, Zeichen und Farbkennzeichnungen für zusammengesetzte Bodenarten und Sedimentgesteine ... 12

Tabelle 5 — Zeichen für einige bautechnische wichtige Eigenschaften, die links der Säule eingetragen werden ... 13

Tabelle 6 — Zeichen für einige bautechnische wichtige Eigenschaften, die rechts der Säule eingetragen werden ... 14

Tabelle A.1 — Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel ... 15

Tabelle B.1 — Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1 ... 16