

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: Schurtaufnahme 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