

# DIN 4023:2006-02 (D)

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

---

Inhalt	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kennzeichnung und Darstellung von Bodenarten, Felsarten und Bodengruppen</b> .....	<b>4</b>
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Bodenarten.....	4
4.3 Felsarten.....	5
4.4 Bodengruppen .....	6
4.5 Zusätzliche Zeichen .....	6
<b>5 Darstellung im Bohrprofil</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Erklärung der Kurzformen, Zeichen und Farben</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Handelsbezeichnungen gebräuchlicher Farbmittel</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang B (informativ) Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Kurzzeichen nach DIN EN ISO 14688-1</b> .....	<b>16</b>
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiel einer flächenmäßigen Darstellung: Schurtaufnahme mit Angabe der Schnittrichtung Südwest-Nordost.....	5
Bild 2 — Beispiele für die Darstellung von Bohrprofilen.....	8
<b>Tabellen</b>	
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