

# DIN 4023:2023-02 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiele für die zeichnerische Darstellung von Bohrprofilen .....	8
Bild 2 — Beispiel einer flächenmäßigen Darstellung einer Schurtaufnahme.....	9
 <b>Tabellen</b>	
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