

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 Schurtaufnahme	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