

E DIN 4023:2022-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kennzeichnung und Darstellung von Bodenarten, Felsarten und Bodengruppen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Bodenarten.....	6
4.3 Felsarten.....	7
4.4 Bodengruppen.....	7
4.5 Zusätzliche Zeichen	7
5 Darstellung im Bohrprofil	8
6 Erklärung der Kurzformen, Zeichen und Farben.....	9
Anhang A (informativ) Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Symbole nach DIN EN ISO 14688-1 für mineralische Böden	16
Anhang B (informativ) Beispiele für Farbkennzeichnungen.....	17
 Bilder	
Bild 1 — Beispiel einer flächenmäßigen Darstellung einer Schurfaufnahme.....	7
Bild 2 — Beispiele für die Darstellung von Bohrprofilen	9
 Tabellen	
Tabelle 1 — Kurzformen, Zeichen und Farben für 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, nicht-petrographische Benennungen von Boden und Fels.....	12
Tabelle 4 — Beispiele von Kurzformen, Zeichen und Farben für zusammengesetzte Bodenarten und Sedimentgesteine.....	13
Tabelle 5 — Zeichen für einige bautechnische wichtige Eigenschaften, die links der Säule eingetragen werden.....	14
Tabelle 6 — Zeichen für einige bautechnisch wichtige Eigenschaften, die rechts der Säule eingetragen werden.....	15

Tabelle A.1 — Gegenüberstellung Kurzformen nach DIN 4023 und Symbole nach DIN EN ISO 14688-1	16
Tabelle B.1 — Beispiele für Farbkennzeichnungen.....	17