

DIN EN ISO 14689-1:2011-06 (D)

Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Fels - Teil 1: Benennung und Beschreibung (ISO 14689-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 14689-1:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Benennung und Beschreibung von Fels	7
4.1 Benennung von Fels	7
4.2 Beschreibung von Gestein	8
4.2.1 Farbe	8
4.2.2 Korngröße	8
4.2.3 Matrix	9
4.2.4 Verwitterung und Veränderungen	9
4.2.5 Bestimmung des Kalkgehalts	9
4.2.6 Veränderlichkeit von Gestein	9
4.2.7 Einaxiale Druckfestigkeit	10
4.3 Beschreibung des Gebirges	11
4.3.1 Allgemeines	11
4.3.2 Geologische Struktur	11
4.3.3 Trennflächen	11
4.3.4 Verwitterung von Fels	16
4.3.5 Gebirgsdurchlässigkeit	17
5 Bericht	17
Anhang A (informativ) Hilfe für die Benennung und Beschreibung von Fels für Ingenieurzwecke	18
Literaturhinweise	20