

DIN EN ISO 14689-1:2004-04 (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	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Benennung und Beschreibung von Fels	6
4.1 Benennung von Fels	6
4.2 Beschreibung von Gestein	7
4.2.1 Farbe	7
4.2.2 Korngröße	7
4.2.3 Matrix	7
4.2.4 Verwitterung und Veränderungen	8
4.2.5 Bestimmung des Kalkgehalts	8
4.2.6 Veränderlichkeit von Gestein	8
4.2.7 Einaxiale Druckfestigkeit	9
4.3 Beschreibung des Gebirges	10
4.3.1 Allgemeines	10
4.3.2 Geologische Struktur	10
4.3.3 Trennflächen	10
4.3.4 Verwitterung von Fels	15
4.3.5 Gebirgsdurchlässigkeit	16
5 Bericht	16
Anhang A (informativ) Hilfe für die Benennung und Beschreibung von Fels für Ingenieurzwecke	18
Literaturhinweise	20