

E DIN EN 12407:2016-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-08-12

**Prüfverfahren für Naturstein - Petrographische Prüfung; Deutsche und Englische
Fassung prEN 12407:2016**

**Natural stone test methods - Petrographic examination; German and English version
prEN 12407:2016**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Symbole	5
5 Prüfeinrichtungen.....	5
6 Herstellung von Dünnschliffen und polierten Anschliffen	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Anfärbung	7
6.2.1 Feldspat-Anfärbung.....	7
6.2.2 Carbonat-Anfärbung.....	7
7 Makroskopische Beschreibung.....	7
7.1 Allgemeines	7
8 Mikroskopische Beschreibung.....	7
8.1 Korngefüge.	7
8.2 Bestandteile:	7
8.3 Unregelmäßigkeiten:	8
8.4 Umwandlungen:.....	9
9 Petrographische Klassifizierung.....	9
10 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Herstellung von Dünnschliffen.....	11
Anhang B (informativ) Vorbereitung und Verfahrensweise zur Anfärbung von Dünnschliffen.....	13
Anhang C (informativ) Prinzip und Verfahrensweise bei der Punktzählung.....	15
Anhang D (informativ) Vorlage für die petrographische Beschreibung von Gesteinen	16
Literaturhinweise	21