DIN 52101:2005-06 (D)

Prüfverfahren für Gesteinskörnungen - Probenahme

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Grundsätze der Probenahme ... 4

5 Probemenge ... 4

6 Auswahl der Probenahmeverfahren ... 5

7 Probenahme aus Lagerstätten ... 5
7.1 Allgemeines ... 5
7.2 Probenahme von Festgestein ... 5
7.2.1 Kennzeichnung der Gefügerichtung und Orientierung ... 5
7.2.2 Probenahme für die gesteinskundliche Untersuchung ... 5
7.2.3 Probenahme für die technologische Untersuchung ... 5
7.3 Probenahme von Lockergestein ... 6

8 Probenahme von verpackten Körnungen ... 6

9 Probenahme aus Bauwerken ... 6
9.1 Probenahme aus ungebundenen Tragschichten ... 6
9.2 Probenahme aus der Gleisbettung ... 6
9.3 Probenahme von Naturwerk- und Bruchsteinen aus Bauwerken ... 6
9.4 Probenahme aus Wasserbauwerken ... 7

10 Herstellung von Teilproben ... 7
10.1 Allgemeines ... 7
10.2 Teilproben aus Wasserbausteinen ... 7

11 Kennzeichnung, Verpackung und Versand der Proben ... 7

12 Bericht über die Probenahme ... 7

Anhang A (informativ) Beschreibung und Beurteilung der Gewinnungsstätte ... 9
A.1 Allgemeines ... 9
A.2 Allgemeine Angaben ... 9
A.3 Geologische, petrographische und tektonische Angaben ... 10
A.3.1 Festgestein ... 10
A.3.1.1 Magmatisches Gestein ... 10
A.3.1.2 Sedimentgestein ... 10
A.3.1.3 Metamorphes Gestein ... 11
A.3.2 Lockergestein ... 11

Literaturhinweise ... 12