E DIN 52101:2004-08 (D)

Prüfverfahren für Gesteinskörnungen - Probenahme

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 3

2 Normative Verweisungen ... 3

3 Begriffe ... 4

4 Grundsätze der Probenahme ... 4

5 Probemenge ... 4

6 Auswahl der Probenahmeverfahren ... 4

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 ... 5

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 ... 6

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 ... 9
A.3.1 Festgestein ... 10
A.3.2 Lockergestein ... 11

Literaturhinweise ... 12