

# 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