

# DIN 51061-2:2004-07 (D)

## Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Teil 2: Probenahme keramischer Rohstoffe

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Begriffe .....	3
3 Allgemeine Festlegungen .....	4
4 Entnahme der Probe und Probenaufbereitung .....	5
4.1 Verfahrensweise .....	5
4.2 Masse der Einzelprobe .....	6
4.3 Klasseneinteilung der Schwankungen der Eigenschaftsmerkmale .....	7
4.4 Anzahl der Einzelproben und Unsicherheit .....	7
4.5 Entnahme der Einzelproben .....	9
4.6 Geräte zur Entnahme von Einzelproben .....	9
4.7 Probenteilung .....	10
5 Kennzeichnung, Verpackung und Lagerung von Proben .....	11
5.1 Kennzeichnung .....	11
5.2 Verpackung .....	11
5.3 Lagerung .....	11
Anhang A (informativ) Beispiel zur Ermittlung des Vertrauensbereiches für die Mittelwerte der Eigenschaftsmerkmale einer Lieferung .....	12
Literaturhinweise .....	14
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 -- Beispiel für einen Probenahmeplan zur Bestimmung des mittleren Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehaltes einer Tonlieferung .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 -- Mindestmasse der Einzelproben in Abhängigkeit von der maximalen Korngröße .....	6