

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 |
| Bilder | |
| Bild A.1 -- Beispiel für einen Probenahmeplan zur Bestimmung des mittleren Al ₂ O ₃ -Gehaltes einer Tonlieferung | 13 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 -- Mindestmasse der Einzelproben in Abhängigkeit von der maximalen Korngröße | 6 |