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 Al2O3-Gehaltes einer Tonlieferung 13

Tabellen

Tabelle 1 -- Mindestmasse der Einzelproben in Abhängigkeit von der maximalen Korngröße 6