

DIN 51045-2

ICS 17.200.10; 81.060.20

Ersatz für
DIN 51045-2:1976-10**Bestimmung der thermischen Längenänderung fester Körper –
Teil 2: Prüfung gebrannter feinkeramischer Werkstoffe nach dem
Dilatometerverfahren**

Determination of linear thermal expansion of solids –
Part 2: Testing of fired fine ceramic materials using the dilatometer method

Détermination de la variation de longueur des solides sous l'effet de la température –
Partie 2: Essais des matériaux céramiques fine cuits par la méthode dilatométrique

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte.....	5
5 Probenvorbereitung.....	5
6 Durchführung.....	6
7 Angabe der Ergebnisse.....	6
8 Präzision des Verfahrens.....	6
9 Prüfbericht.....	6
Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche.....	7
Literaturhinweise	8

Tabelle

Tabelle A.1 — Präzisionsdaten in Abhängigkeit von der Prüftemperatur von bei 1 200 °C vorgebranntem Material für stranggepresste Fliesen und Platten der Gruppe AI_b nach DIN EN 14411	7
---	----------

Vorwort

Dieses Dokument (DIN 51045-2:2009-03) wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-02-57 AA „Ungeformte, dichte geformte und wärmedämmende feuerfeste Erzeugnisse und Werkstoffe“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 51045-2:1976-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zusätzliche Festlegungen zur Probekörperherstellung getroffen;
- b) Probekörperherstellung für Glasuren und Engoben ergänzt;
- c) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 51045-2: 1976-10