

DIN EN ISO 10545-20:2022-09 (D)

Keramische Fliesen und Platten - Prüfverfahren - Teil 20: Bestimmung der Durchbiegung von keramischen Fliesen und Platten zur Berechnung des Krümmungsradius (ISO 10545-20:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10545-20:2022

Inhalt

Seite

| | |
|--------------------------------|----|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| Vorwort | 7 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 8 |
| 2 Normative Verweisungen | 8 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 9 |
| 5 Geräte..... | 9 |
| 6 Probekörper..... | 10 |
| 7 Durchführung | 10 |
| 8 Berechnung | 11 |
| 9 Prüfbericht | 11 |
| Literaturhinweise | 13 |

Bilder

| | |
|--|----|
| Bild 1 — Schema der Bruchlast (F) und Durchbiegung beim Bruch (Z)..... | 12 |
| Bild 2 — Zulässige Bewegung der Auflager | 12 |

Tabellen

| | |
|---|----|
| Tabelle 1 — Durchmesser der Auflager d , Dicke des Gummis t und Abstand zwischen dem Rand der Fliese oder Platte und dem Auflager l_1 | 9 |
| Tabelle 2 — Empfohlene Nennmaße der Probekörper bei der entsprechenden Dicke | 10 |