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