DIN EN ISO 10545-3:2018-06 (D)

Keramische Fliesen und Platten - Teil 3: Bestimmung von Wasseraufnahme, offener Porosität, scheinbarer relativer Dichte und Rohdichte (ISO 10545-3:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10545-3:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Kurzbeschreibung des Verfahrens 6

5 Geräte 6

6 Probekörper 7
6.1 Probenahme 7
6.2 Schneiden der Proben 8
6.2.1 Allgemeines 8
6.2.2 Fliesen und Platten mit einer Fläche bis zu 400 cm^2 8
6.2.3 Fliesen und Platten mit einer Fläche größer als 400 cm^2 und bis zu 3 600 cm^2, wobei x und y > 20 cm sind 9
6.2.4 Fliesen und Platten mit einer Fläche größer als 400 cm^2 und bis zu 3 600 cm^2, wobei nur y ≤ 20 cm ist 10
6.2.5 Fliesen und Platten mit einer Fläche größer als 3 600 cm^2 10

7 Durchführung 11
7.1 Vorbereitung der Probekörper 11
7.2 Tränkung mit Wasser 12
7.3 Gewicht im eingetauchten Zustand 12

8 Angabe der Ergebnisse 13
8.1 Wasseraufnahme 13
8.2 Offene Porosität 13
8.3 Scheinbare relative Dichte 13
8.4 Rohdichte 13

9 Prüfbericht 14