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 $y \leq 20$ 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