

**DIN EN ISO 10545-9**

ICS 91.100.23

Ersatz für  
DIN EN ISO 10545-9:1996-09

**Keramische Fliesen und Platten –  
Teil 9: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit  
(ISO 10545-9:2013);  
Deutsche Fassung EN ISO 10545-9:2013**

Ceramic tiles –

Part 9: Determination of resistance to thermal shock (ISO 10545-9:2013);

German version EN ISO 10545-9:2013

Carreaux et dalles céramiques –

Partie 9: Détermination de la résistance aux chocs thermiques (ISO 10545-9:2013);

Version allemande EN ISO 10545-9:2013

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN  
Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Der Text von ISO 10545-9:2013 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 189 „Ceramic tile“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 10545-9:2013 durch das Technische Komitee CEN/TC 67 „Keramische Fliesen und Platten“ übernommen, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-02-73 AA „Prüfung von keramischen Bauteilen für Wand- und Bodenbeläge“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 10545-3 siehe DIN EN ISO 10545-3

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 10545-9:1996-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abhängigkeit der angewendeten Prüfung (mit oder ohne Eintauchen) von der Wasseraufnahme in den Anwendungsbereich aufgenommen;
- b) Auswahl der Probekörper durch Zufallsprinzip aufgenommen;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 18166:1960-06, 1965-07, 1974-10, 1986-04, 1986-10  
DIN 18167:1960-07  
DIN 51093:1960-01  
DIN EN 104:1985-03, 1992-01  
DIN EN ISO 10545-9:1996-09

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 10545-3, *Keramische Fliesen und Platten — Teil 3: Bestimmung von Wasseraufnahme, offener Porosität scheinbarer relativer Dichte und Rohdichte*

Deutsche Fassung

## Keramische Fliesen und Platten - Teil 9: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit (ISO 10545-9:2013)

Ceramic tiles - Part 9: Determination of resistance to  
thermal shock (ISO 10545-9:2013)

Carreaux et dalles céramiques - Partie 9: Détermination de  
la résistance aux chocs thermiques (ISO 10545-9:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Juli 2013 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel