

**DIN EN ISO 10545-8**

ICS 91.100.23

Ersatz für  
DIN EN ISO 10545-8:1996-09

**Keramische Fliesen und Platten –  
Teil 8: Bestimmung der linearen thermischen Dehnung  
(ISO 10545-8:2014);  
Deutsche Fassung EN ISO 10545-8:2014**

Ceramic tiles –

Part 8: Determination of linear thermal expansion (ISO 10545-8:2014);

German version EN ISO 10545-8:2014

Carreaux et dalles céramiques –

Partie 8: Détermination de la dilatation linéique d'origine thermique (ISO 10545-8:2014);

Version allemande EN ISO 10545-8:2014

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 10545-8:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 189 „Ceramic tiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 67 „Keramische Fliesen und Platten“, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-09-82 AA „Keramische Fliesen und Platten (SpA zu CEN/TC 67 und ISO/TC 189)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 10545-8:1996-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Mindestprobenlänge auf 25 mm reduziert;
- b) Vorkalibrierung der Messapparatur aufgenommen;
- c) Vorschrift zur Trocknung bis Massenkonstanz entfernt;
- d) Verbot von Messungen über 100 °C aufgenommen;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 1399: 1928-01  
DIN 1400-1: 1928-01, 1932-10  
DIN 1400-2: 1928x-01  
DIN 18154: 1952-12  
DIN 18155: 1958-03, 1962x-01  
DIN 18155-1: 1976-03  
DIN 18155-3: 1976-03  
DIN 18155-4: 1976-03  
DIN 18166: 1960-06, 1965-07, 1974-10, 1986-04, 1986-10  
DIN 18167: 1960-07  
DIN EN 103: 1985-03, 1992-01  
DIN EN ISO 10545-8: 1996-09

Deutsche Fassung

Keramische Fliesen und Platten —  
Teil 8: Bestimmung der linearen thermischen Dehnung  
(ISO 10545-8:2014)

Ceramic tiles —  
Part 8: Determination of linear thermal expansion  
(ISO 10545-8:2014)

Carreaux et dalles céramiques —  
Partie 8: Détermination de la dilatation linéique d'origine  
thermique (ISO 10545-8:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Mai 2014 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

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