

DIN EN 14617-12

ICS 91.100.15

Ersatz für
DIN EN 14617-12:2005-06**Künstlich hergestellter Stein –
Prüfverfahren –
Teil 12: Bestimmung der Maßhaltigkeit;
Deutsche Fassung EN 14617-12:2012**

Agglomerated stone –

Test methods –

Part 12: Determination of dimensional stability;

German version EN 14617-12:2012

Pierre agglomérée –

Méthodes d'essai –

Partie 12: Détermination de la stabilité dimensionnelle;

Version allemande EN 14617-12:2012

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm ist im Technischen Komitee CEN/TC 246 „Naturwerkstein“, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird, ausgearbeitet worden. Zu EN 14617-12:2012 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14617-12:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 5 „Prüfbedingungen“ aufgenommen;
- b) Vorkonditionierung der Probekörper aufgenommen;
- c) Festlegung der Dicke des Probekörpers entfernt;
- d) Prüfdauer auf 6 h verkürzt;
- e) Gleichung zur Ermittlung der Ergebnisse aufgenommen;
- f) Beschreibung in die Klassifizierung aufgenommen;
- g) alter Anhang A „Erläuterung der Klassifizierung“ entfernt;
- h) Anhang A „Prüfverfahren für Fliesen unter 12 mm Dicke“ aufgenommen;
- i) Anhang B „Wahl des Klebstoffs“ (früher Anhang A) abgeändert;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14617-12: 2005-06

Deutsche Fassung

Künstlich hergestellter Stein - Prüfverfahren - Teil 12: Bestimmung der Maßhaltigkeit

Agglomerated stone - Test methods - Part 12:
Determination of dimensional stability

Pierre agglomérée - Méthodes d'essai - Partie 12:
Détermination de la stabilité dimensionnelle

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. März 2012 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, 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

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfeinrichtungen	5
5 Prüfbedingungen	6
6 Probekörper	7
7 Durchführung der Prüfung	7
8 Darstellung der Ergebnisse	7
9 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Prüfverfahren für Fliesen unter 12 mm Dicke	9
Anhang B (informativ) Wahl des Klebestoffs	10
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14617-12:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 246 „Naturwerksteine“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2012, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2012 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder] CENELEC sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 14617-12:2005.

Die Abschnitte 1 und 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 und die Abschnitte 5 bis 8 wurden seit der letzten Ausgabe dieser Europäischen Norm modifiziert. Ein neuer Anhang A (normativ) wurde hinzugefügt, Anhang B (informativ) wurde seit der letzten Ausgabe (Anhang A) modifiziert und 4.5 wurde gestrichen.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Normenreihe für Prüfverfahren für künstlich hergestellte Steine, die Folgendes beinhaltet:

EN 14617-1, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 1: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme*

EN 14617-2, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 2: Bestimmung der Biegefestigkeit (Schwenkbiegen)*

EN 14617-4, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 4: Bestimmung der Abriebbeständigkeit*

EN 14617-5, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 5: Bestimmung der Frost-Tau-Wechselbeständigkeit*

EN 14617-6, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 6: Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit*

EN 14617-8, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 8: Bestimmung der Beständigkeit gegen Befestigungen (Ankerdornloch)*

EN 14617-9, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 9: Bestimmung der Schlagfestigkeit*

EN 14617-10, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 10: Bestimmung der chemischen Beständigkeit*

EN 14617-11, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 11: Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten*

EN 14617-12, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 12: Bestimmung der Maßhaltigkeit*

EN 14617-13, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 13: Bestimmung des spezifischen elektrischen Widerstands*

EN 14617-15, *Künstlich hergestellter Stein — Prüfverfahren — Teil 15: Bestimmung der Druckfestigkeit*