

DIN EN 15801

ICS 97.195

**Erhaltung des kulturellen Erbes –
Prüfverfahren –
Bestimmung der Wasserabsorption durch Kapillarität;
Deutsche Fassung EN 15801:2009**

Conservation of cultural property –
Test methods –
Determination of water absorption by capillarity;
German version EN 15801:2009

Conservation des biens culturels –
Méthodes d'essai –
Détermination de l'absorption par capillarité;
Version allemande EN 15801:2009

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15801:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 346 „Erhaltung des kulturellen Erbes“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Der für die deutsche Mitarbeit zuständige Arbeitsausschuss im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist der als Spiegelausschuss zum CEN/TC 346 eingesetzte Arbeitsausschuss NA 005-01-36 AA „Erhaltung des kulturellen Erbes“ des Normenausschusses Bauwesen (NABau).

Deutsche Fassung

Erhaltung des kulturellen Erbes — Prüfverfahren — Bestimmung der Wasserabsorption durch Kapillarität

Conservation of cultural property — Test methods —
Determination of water absorption by capillarity

Conservation des biens culturels — Méthodes d'essai —
Détermination de l'absorption par capillarité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. November 2009 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, 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
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Symbole und Abkürzungen	5
6 Prüfeinrichtung	6
7 Vorbereitung der Probekörper	6
7.1 Anzahl und Maße der Probekörper	6
7.2 Vorkonditionierung der Probekörper.....	6
8 Durchführung	7
9 Auswertung	7
9.1 Kurve und Koeffizient der Kapillarwasserabsorption (AC).....	7
9.2 Berechnung des Eindringkoeffizienten des Kapillarwassers (B)	8
10 Prüfbericht.....	8
Anhang A (informativ) Beispiel für die Berechnung der Kapillaritätskurven.....	9
Literaturhinweise	10