

DIN EN 16455

ICS 97.195

**Erhaltung des kulturellen Erbes –
Auflösung und Bestimmung von löslichen Salzen in Naturstein und
artverwandten Materialien des kulturellen Erbes;
Deutsche Fassung EN 16455:2014**

Conservation of cultural heritage –

Extraction and determination of soluble salts in natural stone and related materials used in and from cultural heritage;

German version EN 16455:2014

Conservation du patrimoine culturel –

Extraction et détermination des sels solubles dans la pierre naturelle et les matériaux associés utilisés dans le patrimoine culturel;

Version allemande EN 16455:2014

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16455:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 346 „Erhaltung des kulturellen Erbes“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-36 AA „Erhaltung des kulturellen Erbes, SpA zu CEN/TC 346“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) verantwortlich.

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

ISO 3310-1 siehe DIN ISO 3310-1

ISO 3310-2 siehe DIN ISO 3310-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3310-1, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 1: Analysensiebe mit Metalldrahtgewebe*

DIN ISO 3310-2, *Analysensiebe — Technische Anforderungen und Prüfung — Teil 2: Analysensiebe mit Lochblechen*

Deutsche Fassung

Erhaltung des kulturellen Erbes —
Auflösung und Bestimmung von löslichen Salzen in Naturstein
und artverwandten Materialien des kulturellen Erbes

Conservation of cultural heritage —
Extraction and determination of soluble salts in
natural stone and related materials used in and from
cultural heritage

Conservation du patrimoine culturel —
Extraction et détermination des sels solubles dans la pierre
naturelle et les matériaux associés utilisés dans le
patrimoine culturel

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Juli 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Grundsätze	5
5 Reagenzien, Materialien und Analysegeräte.....	6
6 Durchführung.....	6
6.1 Probenahme	6
6.2 Analyseverfahren.....	6
6.2.1 Allgemeines.....	6
6.2.2 Leitfähigkeitsmessungen.....	7
6.2.3 Bestimmung der Ionen.....	7
7 Angabe der Ergebnisse.....	7
7.1 Spezifische Leitfähigkeit, γ ($\mu\text{S} \cdot \text{cm}^{-1}$)	7
7.2 Einzelionen	7
8 Prüfbericht.....	8
Literaturhinweise	9