

DIN EN 16322

ICS 97.195

Einsprüche bis 2011-11-26

Entwurf**Erhaltung des kulturellen Erbes –
Prüfverfahren –
Trocknungsverhalten;
Deutsche Fassung prEN 16322:2011**

Conservation of cultural property –
Test methods –
Determination of drying properties;
German version prEN 16322:2011

Conservation des biens culturels –
Méthodes d'essai –
Détermination des propriétés de séchage;
Version allemande prEN 16322:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-09-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nabau@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16322:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 346 „Erhaltung des kulturellen Erbes“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-01-36 AA „Erhaltung des kulturellen Erbes“ im Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN.

Erhaltung des kulturellen Erbes — Prüfverfahren — Trocknungsverhalten

Conservation des biens culturels — Méthodes d'essai — Détermination des propriétés de séchage

Conservation of cultural property — Test methods — Determination of drying properties

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4c

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 Prüfausrüstung	6
7 Vorbereitung der Probekörper	6
7.1 Anzahl und Maße der Probekörper	6
7.2 Vorkonditionierung der Probekörper.....	6
8 Durchführung der Prüfung	7
9 Auswertung	7
9.1 Bestimmung der Trocknungskurve	7
9.2 Berechnung der Trocknungsrate	7
9.2.1 Berechnung der Trocknungsrate der ersten Trocknungsphase D_I	7
9.2.2 Berechnung der Wasserdampfdiffusionsrate der zweiten Trocknungsphase D_{II}	7
9.2.3 Berechnung der Zeit des Knickpunkts t_K	8
9.3 Berechnung des Trocknungsindex.....	8
10 Prüfbericht.....	8
Anhang A (normativ) Zahlenbeispiel.....	9
A.1 Zahlenbeispiel	9