DIN EN 16322:2013-12 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Prüfverfahren - Trocknungsverhalten; Deutsche Fassung EN 16322:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Symbole und Abkürzungen 6

6 Prüfausrüstung 6

7 Vorbereitung der Probekörper 6
7.1 Anzahl und Maße der Probekörper 6
7.2 Vorkonditionierung der Probekörper 7

8 Durchführung der Prüfung 7

9 Auswertung 9
9.1 Bestimmung der Trocknungskurve 9
9.2 Berechnung der Trocknungsrate 9
9.2.1 Berechnung der Trocknungsrate der ersten Trocknungsphase D1 9
9.2.2 Berechnung der Trocknungsrate der zweiten Trocknungsphase D2 9
9.2.3 Bestimmung des Knickpunkts 9
9.3 Berechnung des Trocknungsindex 9

10 Prüfbericht 10

Anhang A (normativ) Zahlenbeispiel 11

Anhang B (informativ) Einfluss der Lüftung auf die Trocknungskurve 14