DIN EN 15803:2010-04 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Prüfverfahren - Bestimmung des Wasserdampfleitkoeffizienten (<delta><(Index)p>); Deutsche Fassung EN 15803:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Symbole und Abkürzungen ... 6

6 Prüfeinrichtung ... 7

7 Vorbereitung der Probekörper ... 10
7.1 Anzahl und Maße der Probekörper ... 10
7.2 Vorkonditionierung der Probekörper ... 10

8 Prüfverfahren ... 10
8.1 Allgemeines ... 10
8.2 Umgebungsbedingungen der Prüfung ... 10
8.3 Verfahren ... 11

9 Auswertung ... 12
9.1 Kumulative Massenänderung und Wasserdampf-Diffusionsstrom ... 12
9.2 Wasserdampf-Diffusionsdurchlasskoeffizient ... 12
9.3 Wasserdampfleitkoeffizient ... 12
9.4 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ... 12
9.5 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl einer Luftschicht ... 13

10 Prüfbericht ... 13

Literaturhinweise ... 14