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