

# DIN EN 15803:2010-04 (D)

## Erhaltung des kulturellen Erbes - Prüfverfahren - Bestimmung des Wasserdampfleitkoeffizienten ( $\Delta p$ ); 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