

DIN EN 15757:2010-12 (D)

Erhaltung des kulturellen Erbes - Festlegungen für Temperatur und relative Luftfeuchte zur Begrenzung klimabedingter mechanischer Beschädigungen an organischen hygroskopischen Materialien; Deutsche Fassung EN 15757:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Empfehlungen für organische hygroskopische Materialien	7
5 Festlegung der Lufttemperatur und der relativen Luftfeuchte für organische hygroskopische Materialien	8
5.1 Bestimmung der Prioritäten	8
5.2 Aufrechterhaltung stabiler Umgebungsbedingungen	8
5.3 Priorität des historischen Klimas	9
5.4 Weitere Festlegungen	9
Anhang A (informativ) Bestimmung der Zielbereiche der relativen Luftfeuchte	11
A.1 Begründung	11
A.2 Überwachung der Umgebung -- Datensatz	11
A.3 Berechnung der Zielgrößen	11
A.3.1 Mittelwert	11
A.3.2 Jahreszeitlicher Zyklus	12
A.3.3 Kurzzeit-Schwankungen	12
A.4 Bestimmung des Zielbereiches	12
A.5 Beispiel	13
Literaturhinweise	16