

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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