

DIN 53118:2013-09 (D)

Prüfung von Papier, Karton und Pappe - Bestimmung der Gleichgewichtsfeuchte

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte und Hilfsmittel	5
5.1 Messfühler (Schwertfühler) auf Basis eines integrierten kapazitiven Feuchtesensors mit Temperaturmessung	5
6 Kalibrierung	6
6.1 Kalibrierung des Messelementes zur Bestimmung der Feuchte mit Salzlösungen.....	6
6.1.1 Allgemeines	6
6.1.2 Feuchtnormalien.....	6
6.1.3 Präzision.....	6
6.1.4 Anforderungen an die Kalibrierung mit Salzlösungen	6
6.2 Kalibrierung des Messelementes zur Bestimmung der Feuchte mit psychometrischer Messung	7
6.2.1 Allgemeines	7
6.2.2 Präzision.....	7
6.2.3 Anforderungen an Kalibrierung mit psychometrischer Messung	7
6.3 Kalibrierung des Temperatur-Messelementes	7
6.3.1 Allgemeines	7
6.3.2 Präzision.....	7
6.3.3 Anforderungen an Messelemente.....	7
7 Probenahme	8
8 Durchführung.....	8
9 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Angaben zur Messung	9
A.1 Durchführung.....	9
A.2 Auswertung	9
Literaturhinweise.....	10