

DIN EN ISO 187:2023-02 (D)

Papier, Pappe und Faserstoffe - Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung (ISO 187:2022); Deutsche Fassung EN ISO 187:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Normalklima	9
6 Klimatisierungsverfahren	10
6.1 Vorklimatisierung der Durchschnittsprobe.....	10
6.2 Klimatisierung.....	10
6.3 Prüfung	10
7 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Messung der Temperatur und relativen Luftfeuchte.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Geräte	12
A.2.1 Thermo-Hygrometer	12
A.3 Messung der Temperatur und relativen Luftfeuchte.....	12
Anhang B (informativ) Interdependenz von Temperatur und relativer Luftfeuchte	13
B.1 Allgemeines	13
B.2 Prüfräume.....	13
B.3 Regelungssysteme	14
B.3.1 Allgemeines	14
B.3.2 Unabhängige Temperatur- und Luftfeuchteregelungssysteme.....	14
B.3.3 Taupunktsättigungs- und Nachheizsysteme.....	14
B.4 Schwankung der Temperatur und der relativen Luftfeuchte	14
B.4.1 Allgemeines	14
B.4.2 Schwankungen der Temperatur	15
B.4.3 Schwankung der relativen Luftfeuchte	15
Literaturhinweise	16

Tabellen

Tabelle B.1 — Änderung der relativen Luftfeuchte (rF) je 0,5 °C Temperaturänderung bei gleichbleibendem Wasserdampfgehalt.....	13
--	----