DIN EN 14086:2003-04 (D)

Papier und Pappe - Bestimmung des Glanzes - Messung mit einem parallelen Strahl bei 45°, DIN-Verfahren; Deutsche Fassung EN 14086:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Prüfeinrichtung 5
5.1 Prüfgeräte 5
5.2 Glanznormale 5
5.2.1 Normale mit Glanz Null 6
5.2.2 Primär-Glanznormale 6
5.2.3 Arbeits-Glanznormale 6
5.2.4 Zwischenwert-Glanznormale 7

6 Probenahme 7

7 Vorbereitung der Proben 7
7.1 Vorbehandlung 7
7.2 Vorbereitung der Proben 7

8 Durchführung 8
8.1 Kalibrierung 8
8.2 Bestimmung des Reflektometerwertes 8
8.3 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 8

9 Prüfbericht 9

Anhang A (normativ) Beschreibung des Prüfgerätes 10

A.1 Aufbau des Prüfgerätes 10
A.2 Eigenschaften des Reflektometers 11
A.2.1 Winkelgrößen und deren Grenzabweichungen 12
A.2.2 Spektrale Anpassung 12
A.2.3 Linearität und Drift der Anzeige 12
A.2.4 Polarisation 13
A.3 Probenhalterung 13

Anhang B (informativ) Benannte Organisationen für die Kalibrierung von Zwischenwert-Glanznormalen 14

Literaturhinweise 15