DIN EN ISO 8254-2:2016-11 (D)

Papier und Pappe - Bestimmung des Glanzes - Teil 2: Messung mit einem parallelen Strahl bei 75°, DIN-Verfahren (ISO 8254-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 8254-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfeinrichtung ... 7
5.1 Reflektometer ... 7
5.2 Glanznormale ... 7
5.2.1 Normale mit Glanz Null ... 7
5.2.2 Primär-Glanznormale ... 7
5.2.3 Arbeits-Glanznormale ... 8
5.2.4 Zwischenwert-Glanznormale ... 8

6 Probenahme ... 8

7 Vorbereitung der Proben ... 8
7.1 Vorbehandlung ... 8
7.2 Vorbereitung der Proben ... 9

8 Durchführung ... 9
8.1 Kalibrierung ... 9
8.2 Bestimmung des Reflektometerwertes ... 9
8.3 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10

9 Prüfbericht ... 10

Anhang A (normativ) Beschreibung des Prüfgerätes ... 11
A.1 Aufbau des Prüfgerätes ... 11
A.2 Eigenschaften des Reflektometers ... 13
A.2.1 Winkelgrößen und deren Grenzabweichungen ... 13
A.2.2 Spektrale Anpassung ... 13
A.2.3 Linearität und Drift der Anzeige ... 14
A.2.4 Polarisation ... 14
A.3 Probenhalterung ... 14

Anhang B (informativ) Benannte Organisationen für die Kalibrierung von Zwischenwert-Glanznormalen ... 15

Literaturhinweise ... 16