DIN EN ISO 12625-15:2015-05 (D)

Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 15: Bestimmung von optischen Eigenschaften - Messung von Brightness und Farbe unter Lichtart C/2° (Tageslichtbedingungen in Innenräumen) (ISO 12625-15:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12625-15:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfeinrichtung ... 7
5.1 Reflektometer oder Spektrophotometer ... 7
5.2 Referenzstandard zur Kalibrierung des Messgeräts ... 7
5.3 Arbeitsstandards ... 7

6 Kalibrierung ... 8

7 Probenahme ... 8

8 Probenvorbehandlung ... 8

9 Probenvorbereitung ... 9

10 Durchführung ... 9
10.1 Allgemeines ... 9
10.2 Messung der ISO-Brightness (C/2°) ... 9
10.3 Messung der Farbe (C/2°) ... 9

11 Berechnung ... 10
11.1 Brightness (C/2°) ... 10
11.2 Farbe (C/2°) ... 10
11.2.1 Einzelwerte ... 10
11.2.2 Mittelwert ... 10
11.2.3 Messwertstreuung ... 11

12 Prüfbericht ... 11

Anhang A (informativ) Präzision ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Brightness ... 13
A.3 Farbe ... 15

Literaturhinweise ... 16