DIN EN ISO 12625-7:2014-08 (D)

Tissue-Papier und Tissue-Produkte - Teil 7: Bestimmung der optischen Eigenschaften - Brightness- und Farbmessung mit Lichtart D65/10° (Außentageslicht) (ISO 12625-7:2014); Deutsche Fassung EN ISO 12625-7:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe und Definitionen ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 8

5 Gerät ... 8
5.1 Reflektometer oder Spektrophotometer ... 8
5.2 Referenzstandard zur Kalibrierung des Messgeräts ... 8
5.3 Arbeitsstandards ... 8

6 Kalibrierung ... 9

7 Probenahme ... 9

8 Probenvorbehandlung ... 10

9 Probenvorbereitung ... 10

10 Durchführung ... 10
10.1 Allgemeines ... 10
10.2 Messung der D65-Brightness ... 10
10.3 Messung der Farbe (D65/10°) ... 11

11 Berechnung der Ergebnisse ... 11
11.1 D65-Brightness ... 11
11.2 Farbe (D65/10°) ... 11
11.2.1 Einzelwerte ... 11
11.2.2 Mittelwert ... 12
11.2.3 Messwertstreuung ... 12

12 Prüfbericht ... 13

Anhang A (informativ) Präzision ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.2 Brightness ... 14
A.3 Farbe ... 16

Literaturhinweise ... 18