DIN EN ISO 105-B02:2014-11 (D)

Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht (ISO 105-B02:2014); Deutsche Fassung EN ISO 105-B02:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Begriffe ... 4

5 Geräte und Materialien ... 5
5.1 Referenzmaterialien ... 5
5.2 Laborgeräte für die Belichtung ... 6

6 Herstellen der Messproben ... 8

7 Belichtungsbedingungen ... 9

8 Durchführung ... 10
8.1 Konfiguration des Geräts ... 10
8.2 Einstellung der effektiven Feuchtigkeit (siehe Abschnitt 7 und Anhang E) ... 10
8.3 Belichtungsverfahren ... 11

9 Bewertung der Farbechtheit ... 19

10 Prüfbericht ... 21

Anhang A (normativ) Anforderungen an Geräte zur Belichtung mit Xenonbogenlampen ... 23

Anhang B (normativ) Verfahren zum Messen der Gleichförmigkeit der Bestrahlungsstärke in der Belichtungsfläche der Messprobe (nur für Gerätehersteller) ... 26

Anhang C (informativ) Belichtungsäquivalente für die blauen Lichtechtheitstypen aus Wolle L2 bis L9 ... 28

Anhang D (informativ) Allgemeine Information zur Lichtechtheit ... 29

Anhang E (informativ) Anleitungen zur Prüfdurchführung ... 31

Literaturhinweise ... 40