

	Textilien Farbechtheitsprüfungen Teil E10: Farbechtheit gegen Dekatieren (ISO 105-E10 : 1994) Deutsche Fassung EN ISO 105-E10 : 1996	DIN EN ISO 105-E10
--	---	-------------------------------------

ICS 59.080.10

Deskriptoren: Textilien, Farbechtheitsprüfung, Dekaturechtheit

Ersatz für
DIN 54054 : 1985-06

Textiles — Tests for colour fastness —
 Part E10: Colour fastness to decatizing
 (ISO 105 E10 : 1994); German version EN ISO 105-E10 : 1996

Textiles — Essais de solidité des teintures —
 Partie E10: Solidité des teintures au décatissage
 (ISO 105-E10 : 1994);
 Version allemande EN ISO 105-E10 : 1996

Die Europäische Norm EN ISO 105-E10 : 1996 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm ist durch die Übernahme von ISO 105-E10 : 1994 in eine EN-Norm entstanden.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 105-A01 siehe DIN EN ISO 105-A01

ISO 105-A02 siehe DIN EN 20105-A02

Aus Sicherheitsgründen ist das in 4.1 beschriebene Dekatur-Prüfgerät wie folgt zu handhaben:

In das Gerät werden etwa 4 l Wasser eingefüllt und auf etwa 95°C erwärmt. Bei der Vorwärmung vor der ersten Prüfung (6.1) sind Heizung und Einstellventil so aufeinander abzustimmen, daß bei einem gleichmäßigen Durchströmen des Dampfes ohne Druckabfall während 15 min etwa 1 l Wasser verbraucht wird.

Dann werden Proben und Baumwollstoff entsprechend 6.3 auf den gelochten Zylinder gewickelt. Das Gerät wird geschlossen und so schnell wie möglich auf eine Prüftemperatur und den Druck nach der Tabelle in 6.3 erhitzt. Das regelbare Ventil ist dabei so einzustellen, daß der Dampf unter den in der Tabelle 1 genannten Bedingungen durch die Proben strömen kann.

Die verbrauchte Wassermenge ist nach jeder Prüfung zu ersetzen und das Wasser ist wieder auf etwa 95°C vorzuwärmen.

Änderungen

Gegenüber DIN 54054 : 1985-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Gliederungsschema der ISO übernommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53975: 1954-01

DIN 54054: 1959-09, 1971-10, 1985-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20105-A02

Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02 : 1993); Deutsche Fassung EN 20105-A02 : 1994

DIN EN ISO 105-A01

Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A01: Allgemeine Prüfgrundlagen (ISO 105-A01 : 1995); Deutsche Fassung EN ISO 105-A01 : 1995

Fortsetzung 4 Seiten EN

Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
 Textilnorm, Normenausschuß Textil und Textilmaschinen im DIN

