

DIN EN ISO 105-G01

ICS 59.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 105-G01:1995-12

**Textilien –
Farbechtheitsprüfungen –
Teil G01: Farbechtheit gegen Stickoxide (ISO 105-G01:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 105-G01:2016**

Textiles –
Tests for colour fastness –
Part G01: Colour fastness to nitrogen oxides (ISO 105-G01:2016);
German version EN ISO 105-G01:2016

Textiles –
Essais de solidité des teintures –
Partie G01: Solidité des teintures aux oxydes d'azote (ISO 105-G01:2016);
Version allemande EN ISO 105-G01:2016

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 105-G01:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-11 AA „Farbechtheit von Textilien — Deutsche Echtheitskommission DEK e. V.“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument 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
ISO 139	siehe	DIN EN ISO 139
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 105-G01:1995-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 4.7.2 „Mit Disperse Blue 56 gefärbte Kontrollfärbung“ hinzugefügt;
- b) 4.8.1 „Standardfarbvorlage für die mit Disperse Violet 1 gefärbte Kontrollfärbung“ hinzugefügt;
- c) 4.8.2 „Standardfarbvorlage für die mit Disperse Blue 56 gefärbte Kontrollfärbung“ hinzugefügt;
- d) Abschnitt 8 „Prüfbericht“ überarbeitet;
- e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 54025: 1974-04, 1984-08
DIN EN ISO 105-G01: 1995-12

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20105-A02, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A02: Graumaßstab zur Bewertung der Änderung der Farbe (ISO 105-A02)*

DIN EN ISO 105-A01, *Textilien — Farbechtheitsprüfungen — Teil A01: Allgemeine Prüfgrundlagen (ISO 105-A01)*

DIN EN ISO 139, *Textilien — Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung (ISO 139)*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen (ISO 3696)*

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Textilien —
Farbechtheitsprüfungen —
Teil G01: Farbechtheit gegen Stickoxide
(ISO 105-G01:2016)

Textiles —
Tests for colour fastness —
Part G01: Colour fastness to nitrogen oxides
(ISO 105-G01:2016)

Textiles —
Essais de solidité des teintures —
Partie G01: Solidité des teintures aux oxydes d'azote
(ISO 105-G01:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Mai 2016 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung.....	5
4 Prüfeinrichtung und Werkstoffe	5
5 Konditionierungs- und Prüfklima.....	7
6 Messproben.....	7
7 Durchführung	7
7.1 Vorbereitende Arbeiten.....	7
7.2 Einstufige Prüfung	7
7.3 Dreistufige Prüfung	8
7.4 Konditionierung	8
8 Prüfbericht	9
Anhang A (normativ) Prüfgerät	10
Anhang B (normativ) Stickstoffmonoxid-Gasentwickler	12
B.1 Allgemeines.....	12
B.2 Inbetriebnahme des Gerätes	12
B.3 Laufender Betrieb	12
B.4 Erneutes Füllen des Gasentwicklers	12
Literaturhinweise	14