



SLOVENSKI STANDARD
oSIST prEN ISO 1833-26:2020
01-junij-2020

Tekstilije - Kvantitativna kemična analiza - 26. del: Mešanica ?? (spremenjen angleški naslov!) (metoda z uporabo vroče mravljične kisline) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 26: Mixtures of melamine with certain other fibres (method using hot formic acid) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Textilien - Quantitative chemische Analyse - Teil 26: Mischungen aus Melamin und Baumwolle oder Aramidfasern (Verfahren mit heißer Ameisensäure) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 26: Mélanges de fibres de mélamine avec certaines autres fibres (méthode à l'acide formique chaud) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Ta slovenski standard je istoveten z: prEN ISO 1833-26

ICS:

59.060.01 Tekstilna vlakna na splošno Textile fibres in general

oSIST prEN ISO 1833-26:2020

de

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

ENTWURF
prEN ISO 1833-26

April 2020

ICS 59.060.01

Vorgesehen als Ersatz für EN ISO 1833-26:2013

Deutsche Fassung

Textilien - Quantitative chemische Analyse - Teil 26:
Mischungen aus Melamin und Baumwolle oder Aramidfasern
(Verfahren mit heißer Ameisensäure) (ISO/DIS 1833-
26:2020)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 26:
Mixtures of melamine with certain other fibres (method
using hot formic acid) (ISO/DIS 1833-26:2020)

Textiles - Analyse chimique quantitative - Partie 26:
Mélanges de fibres de mélamine avec certaines autres
fibres (méthode à l'acide formique chaud) (ISO/DIS
1833-26:2020)

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur parallelen Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-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.

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

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

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	5
5.1 Allgemeines	5
6 Prüfgeräte	6
6.1 Allgemeines	6
7 Prüfdurchführung	6
8 Berechnung und Auswertung	7
9 Präzision	7

(standards.iteh.ai)

SIST EN ISO 1833-26:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9838c5d-9101-475b-a2a5-a20d0a3fc90b/sist-en-iso-1833-26-2020>

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1833-26:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 1833-26:2013 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 1833-26:2020 wurde von CEN als prEN ISO 1833-26:2020 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN ISO 1833-26:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9838c5d-9101-475b-a2a5-a20d0a3fc90b/sist-en-iso-1833-26-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/f9838c5d-9101-475b-a2a5-a20d0a3fc90b/sist-en-iso-1833-26-2020>

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung nationaler Normungsinstitute (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird üblicherweise von Technischen Komitees von ISO durchgeführt. Jede Mitgliedsorganisation, die Interesse an einem Thema hat, für welches ein Technisches Komitee gegründet wurde, hat das Recht, in diesem Komitee vertreten zu sein. Internationale staatliche und nichtstaatliche Organisationen, die in engem Kontakt mit ISO stehen, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet bei allen elektrotechnischen Normungsthemen eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) zusammen.

Die Verfahren, die bei der Entwicklung dieses Dokuments angewendet wurden und die für die weitere Pflege vorgesehen sind, werden in den ISO/IEC-Direktiven, Teil 1 beschrieben. Es sollten insbesondere die unterschiedlichen Annahmekriterien für die verschiedenen ISO-Dokumentenarten beachtet werden. Dieses Dokument wurde in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet (siehe www.iso.org/directives).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. ISO ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren. Details zu allen während der Entwicklung des Dokuments identifizierten Patentrechten finden sich in der Einleitung und/oder in der ISO-Liste der erhaltenen Patenterklärungen (siehe www.iso.org/patents).

Jeder in diesem Dokument verwendete Handelsname dient nur zur Unterrichtung der Anwender und bedeutet keine Anerkennung.

Für eine Erläuterung zum freiwilligen Charakter von Normen, der Bedeutung ISO-spezifischer Begriffe und Ausdrücke in Bezug auf Konformitätsbewertungen sowie Informationen darüber, wie ISO die Grundsätze der Welthandelsorganisation (WTO, en: World Trade Organization) hinsichtlich technischer Handelshemmnisse (TBT, en: Technical Barriers to Trade) berücksichtigt, siehe www.iso.org/iso/foreword.html.

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38, *Textiles*, erarbeitet.

Diese zweite Ausgabe ersetzt die erste Ausgabe (ISO 1833-26:2013), die technisch überarbeitet wurde.

Die wesentlichen Änderungen im Vergleich zur Vorgängerausgabe sind folgende:

- der Titel wurde geändert von „Mischungen aus Melamin und Baumwolle oder Aramidfasern...“ zu „Mischungen aus Melamin mit bestimmten anderen Fasern...“;
- die allgemeine Warnung wurde in ISO 1833-1 verschoben;
- in Abschnitt 1 wurde Polypropylen als verbleibende Faser hinzugefügt;
- in Abschnitt 8 wurde „Prozentpunkt“ hinzugefügt, um Verwirrung zu vermeiden.

Eine Auflistung aller Teile der Normenreihe ISO 1833 ist auf der ISO-Internetseite abrufbar.

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Auflistung dieser Institute ist unter www.iso.org/members.html zu finden.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von ISO 1833 legt ein Verfahren mit heißer Ameisensäure zur Bestimmung des prozentualen Anteils an Melaminfasern, nach dem Abtrennen der nichtfaserigen Begleitstoffe, in Textilien aus Mischungen aus:

— Melaminfasern

mit

— Baumwoll-, Polypropylen- oder Aramidfasern

fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ISO 1833-1, *Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 1: General principles of testing*

3 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

— ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <http://www.iso.org/obp>

— IEC Electropedia: verfügbar unter <http://www.electropedia.org/>

4 Kurzbeschreibung

Die Melaminfaser wird aus einer bekannten Trockenmasse der Mischung mit heißer Ameisensäure (90 % Massenanteil) herausgelöst. Der Rückstand wird aufgefangen, gewaschen, getrocknet und gewogen; dessen erforderlichenfalls korrigierte Masse wird als prozentualer Anteil der Trockenmasse der Mischung angegeben. Der prozentuale Anteil des Melamins wird aus der Differenz ermittelt.

5 Reagenzien

5.1 Allgemeines

Es sind die in ISO 1833-1 beschriebenen Reagenzien und die in 5.2 und 5.3 festgelegten Reagenzien zu verwenden.

5.2 Ameisensäure (90 % Massenanteil, relative Dichte bei 20 °C: 1,204 g/ml)

890 ml Ameisensäure mit 98 % bis 100 % Massenanteil (relative Dichte bei 20 °C: 1,220 g/ml) sind mit Wasser auf 1 l zu verdünnen.