

DIN EN ISO 1833-4



ICS 59.060.20

Einsprüche bis 2017-01-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1833-4:2011-01

Entwurf

**Textilien –
Quantitative chemische Analysen –
Teil 4: Mischungen aus bestimmten Protein- und bestimmten anderen
Fasern (Hypochlorit-Verfahren) (ISO/DIS 1833-4:2016);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1833-4:2016**

Textiles –

Quantitative chemical analysis –

Part 4: Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)
(ISO/DIS 1833-4:2016);

German and English version prEN ISO 1833-4:2016

Textiles –

Analyse chimique quantitative –

Partie 4: Mélanges de certaines fibres protéiniques et de certaines autres fibres (méthode à
l'hypochlorite) (ISO/DIS 1833-4:2016);

Version allemande et anglaise prEN ISO 1833-4:2016

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-11-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

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

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1833-4:2016) 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 nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-12 AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 1833-4 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für das in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 1833-1 siehe DIN EN ISO 1833-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1833-4:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich wurde überarbeitet und ergänzt;
- b) Abschnitt 4 überarbeitet: Anmerkung zur Entscheidung für Verwendung von Lithiumhypochlorit oder Natriumhypochlorit zur Herstellung der Hypochloritlösung hinzugefügt;
- c) Abschnitt 6 überarbeitet, Hinweise zur Temperatur des Wasserbads aufgenommen;
- d) Abschnitt 7 wurde umbenannt;
- e) die Norm wurde den aktuell gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1833-1, *Textilien — Quantitative chemische Analysen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen der Prüfung*

Textilien — Quantitative chemische Analysen — Teil 4: Mischungen aus bestimmten Protein- und bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren) (ISO/DIS 1833-4:2016)

Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 4 : Mélanges de certaines fibres protéiniques et de certaines autres fibres (méthode à l'hypochlorite) (ISO/DIS 1833-4:2016)

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 4: Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite) (ISO/DIS 1833-4:2016)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.8f

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Reagenzien	6
5 Prüfgeräte	7
6 Prüfverfahren	7
7 Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse	7
8 Präzision	7

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 1833-4:2016) 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 gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN ISO 1833-4:2010 ersetzen.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 1833-4:2016 wurde vom CEN als prEN ISO 1833-4:2016 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

Vorwort

ISO (die Internationale Organisation für Normung) ist eine weltweite Vereinigung von Nationalen Normungsorganisationen (ISO-Mitgliedsorganisationen). Die Erstellung von Internationalen Normen wird normalerweise von ISO Technischen Komitees 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 Organisationen, staatlich und nicht-staatlich, in Liaison mit ISO, nehmen ebenfalls an der Arbeit teil. ISO arbeitet eng mit der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) bei allen elektrotechnischen Themen zusammen.

Internationale Normen werden in Übereinstimmung mit den Gestaltungsregeln der ISO/IEC-Direktiven, Teil 2 erarbeitet.

Die Hauptaufgabe der Technischen Komitees besteht in dem Erarbeiten von Internationalen Normen. Die von den Technischen Komitees angenommenen Norm-Entwürfe werden den Mitgliedsorganisationen zur Umfrage zur Verfügung gestellt. Für eine Veröffentlichung als Internationale Norm wird eine Zustimmung von mindestens 75 % der Mitgliedsländer, die abgestimmt haben, benötigt.

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.

Das für dieses Dokument (ISO 1833-4) verantwortliche Komitee ist ISO/TC 38, *Textiles*.

Diese erste Ausgabe der ISO 1833-4 ersetzt Abschnitt 3 der ISO 1833:1977.

ISO 1833:1977 wird durch ISO 1833-1, ISO 1833-3, ISO 1833-4, ISO 1833-5, ISO 1833-6, ISO 1833-7, ISO 1833-8, ISO 1833-9, ISO 1833-10, ISO 1833-11, ISO 1833-12, ISO 1833-13, ISO 1833-14, ISO 1833-15, ISO 1833-16, ISO 1833-17, ISO 1833-18 und ISO 1833-19 ersetzt.

ISO 1833 besteht unter dem allgemeinen Titel *Textiles — Quantitative chemical analysis*, aus den folgenden Teilen:

- *Part 1: General principles of testing*
- *Part 2: Ternary fibre mixtures*
- *Part 3: Mixtures of acetate and certain other fibres (method using acetone)*
- *Part 4: Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)*
- *Part 5: Mixtures of viscose, cupro or modal and cotton fibres (method using sodium zincate)*
- *Part 7: Mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)*
- *Part 8: Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using acetone)*
- *Part 9: Mixtures of acetate and triacetate fibres (method using benzyl alcohol)*
- *Part 10: Mixtures of triacetate or polylactide and certain other fibres (method using dichloromethane)*
- *Part 11: Mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid)*
- *Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrylics, certain chlorofibres, certain elastanes and certain other fibres (method using dimethylformamide)*
- *Part 13: Mixtures of certain chlorofibres and certain other fibres (method using carbon disulfide/acetone)*
- *Part 14: Mixtures of acetate and certain chlorofibres (method using acetic acid)*