

DIN EN ISO 1833-20

ICS 59.060.01

Entwurf

Einsprüche bis 2018-05-23
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 1833-20:2011-01

Textilien –**Quantitative chemische Analysen –**

**Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern
(Dimethylacetamid-Verfahren) (ISO/DIS 1833-20:2018);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1833-20:2018**

Textiles –

Quantitative chemical analysis –

Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)
(ISO/DIS 1833-20:2018);

German and English version prEN ISO 1833-20:2018

Textiles –

Analyse chimique quantitative –

Partie 20: Mélanges d'élasthanne avec certaines autres fibres (méthode à la
diméthylacétamide) (ISO/DIS 1833-20:2018);

Version allemande et anglaise prEN ISO 1833-20:2018

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-03-23 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 1833-20:2018) 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 (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche 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 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

DIN EN ISO 1833 besteht unter dem allgemeinen Titel *Textilien — Quantitative chemische Analysen* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: *Allgemeine Grundlagen der Prüfung*
- Teil 2: *Ternäre Fasermischungen*
- Teil 3: *Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten anderen Fasern (Aceton-Verfahren)*
- Teil 4: *Mischungen aus bestimmten Proteinfasern mit bestimmten anderen Fasern (Hypochlorit-Verfahren)*
- Teil 5: *Mischungen aus Viskose-, Cupro- oder Modalfasern und Baumwollfasern (Natriumzinkat-Verfahren)*
- Teil 6: *Mischungen aus Viskose oder bestimmten Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Baumwollfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren)*
- Teil 7: *Mischungen aus Polyamid- mit bestimmten anderen Fasern (Ameisensäure-Verfahren)*
- Teil 8: *Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern (Aceton-Verfahren)*
- Teil 9: *Mischungen aus Acetat- und Triacetatfasern (Benzylalkohol-Verfahren)*
- Teil 10: *Mischungen aus Triacetat- oder Polylactidfasern und bestimmten anderen Fasern (Dichlormethan-Verfahren)*
- Teil 11: *Mischungen bestimmter Cellulosefasern mit bestimmten anderen Fasern (Schwefelsäure-Verfahren)*
- Teil 12: *Mischungen aus Polyacrylfasern, bestimmten Modacryl- oder Chlorfasern, bestimmten Elastanen und bestimmten anderen Fasern (Dimethylformamid-Verfahren)*
- Teil 13: *Mischungen aus bestimmten Chlorfasern und bestimmten anderen Fasern (Schwefelkohlenstoff-/Aceton-Verfahren)*
- Teil 14: *Mischungen aus Acetatfasern und bestimmten Chlorfasern (Essigsäure-Verfahren)*
- Teil 15: *Mischungen aus Jutefasern und bestimmten tierischen Fasern (Bestimmung mittels Stickstoffgehalt)*

- Teil 16: Mischungen aus Polypropylenfasern und bestimmten anderen Fasern (Xylol-Verfahren)
- Teil 17: Mischungen aus Chlorfasern (Homopolymere des Vinylchlorids) und bestimmten anderen Fasern (Schwefelsäure-Verfahren)
- Teil 18: Mischungen aus Seide und Wolle oder Haaren (Schwefelsäure-Verfahren)
- Teil 19: Mischungen aus Cellulosefasern und Asbest (Verfahren mittels Erhitzen)
- Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren)
- Teil 21: Mischungen aus Chlorfasern, bestimmten Modacrylfasern, bestimmten Elastanfasern, Acetatfasern, Triacetatfasern und bestimmten anderen Fasern (Cyclohexanon-Verfahren)
- Teil 22: Mischungen aus Viskose oder bestimmten Arten von Cupro-, Modal- oder Lyocellfasern und Flachsfasern (Ameisensäure-/Zinkchlorid-Verfahren)
- Teil 24: Mischungen aus Polyester und bestimmten anderen Fasern (Phenol-/Tetrachlorethan-Verfahren)
- Teil 25: Mischungen aus Polyester und einigen anderen Fasern (Trichloressigsäure-/Chloroform-Verfahren)
- Teil 26: Mischungen aus Melamin und Baumwolle oder Aramidfasern (Verfahren mit heißer Ameisensäure)

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1833-1	siehe DIN EN ISO 1833-1
ISO 2076	siehe DIN EN ISO 2076
ISO 6938	siehe DIN EN ISO 6938

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 1833-20:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels von „Mischungen aus Elastanfasern und bestimmten anderen Fasern...“ in „Mischungen aus Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern...“;
- b) die Datierung der normativen Verweisung ISO 1833-1 wurde entfernt;
- c) in Abschnitt 8 wurde „Prozentpunkte“ hinzugefügt, um Missverständnisse zu vermeiden;
- d) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 2076, *Textilien — Chemiefasern — Gattungsnamen*

DIN EN ISO 6938, *Textilien — Naturfasern — Gattungsnamen und Definitionen*

Textilien — Quantitative chemische Analysen — Teil 20: Mischungen aus Elastanfasern mit bestimmten anderen Fasern (Dimethylacetamid-Verfahren) (ISO/DIS 1833-20:2018)

Textiles — Analyse chimique quantitative — Partie 20 : Mélanges d'élasthanne avec certaines autres fibres (méthode à la diméthylacétamide) (ISO/DIS 1833-20:2018)

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide) (ISO/DIS 1833-20:2018)

ICS:

Deskriptoren:

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

STD Version 2.9d

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien	5
4.1 Dimethylacetamid (DMA)	5
5 Prüfgeräte	6
6 Durchführung	6
7 Berechnung und Auswertung	6
8 Präzision	6
Literaturhinweise	7