

DIN EN ISO 3071

ICS 59.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 3071:2006-05**Textilien –
Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes (ISO 3071:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 3071:2020**

Textiles –
Determination of pH of aqueous extract (ISO 3071:2020);
German version EN ISO 3071:2020

Textiles –
Détermination du pH de l'extrait aqueux (ISO 3071:2020);
Version allemande EN ISO 3071:2020

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 3071:2020) 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 (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).

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

ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 5725-2	siehe	DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 3071:2006-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Abschnitt 7 sind nur zwei statt drei Messproben angegeben;
- b) in 8.1 wurde Wasser als Extraktionslösung weggelassen;
- c) redaktionelle Anpassung.

Frühere Ausgaben

DIN 54276: 1966-03, 1989-08
DIN EN 1413: 1998-05
DIN EN ISO 3071: 2006-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Deutsche Fassung

Textilien —
Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes (ISO 3071:2020)

Textiles —
Determination of pH of aqueous extract
(ISO 3071:2020)

Textiles —
Détermination du pH de l'extrait aqueux
(ISO 3071:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 07. Januar 2020 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, 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.



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
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung	6
5 Reagenzien	6
6 Geräte	7
7 Vorbereitung der Messproben	7
8 Durchführung	7
8.1 Herstellung des wässrigen Extraktes	7
8.2 Messung des pH-Werts des wässrigen Extraktes	8
9 Auswertung	8
10 Präzision	8
11 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Ansetzen der Standard-Pufferlösungen	9
A.1 Allgemeines	9
A.2 Kaliumhydrogenphthalatlösung (0,05 mol/l) mit einem pH-Wert von 4,0	9
A.3 Kaliumdihydrogenorthophosphat- und Dinatriumhydrogenorthophosphatlösung (0,08 mol/l) mit einem pH-Wert von 6,9	9
A.4 Dinatriumtetraboratlösung (0,01 mol/l) mit einem pH-Wert von 9,2	9
Literaturhinweise	10