

DIN EN 16711-2



ICS 59.060.01

**Textilien –
Bestimmung des Metallgehaltes –
Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen mit saurer synthetischer
Schweißlösung;
Deutsche Fassung EN 16711-2:2015**

Textiles –
Determination of metal content –
Part 2: Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution;
German version EN 16711-2:2015

Textiles –
Détermination de la teneur en métaux –
Partie 2: Dosage des métaux extraits au moyen d'une solution de sueur artificielle acide;
Version allemande EN 16711-2:2015

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 16711-2:2015) wurde vom 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 062-05-12 AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, wobei EN-ISO-Normen nur dann genannt sind, wenn sie nicht als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Nummer veröffentlicht sind:

EN ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-4	siehe DIN ISO 5725-4

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe*

DIN ISO 5725-4, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 4: Grundlegende Methoden für die Ermittlung der Richtigkeit eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Deutsche Fassung

Textilien —
Bestimmung des Metallgehaltes —
Teil 2: Bestimmung von extrahierbaren Metallen
mit saurer synthetischer Schweißlösung

Textiles —
Determination of metal content —
Part 2: Determination of metals extracted
by acidic artificial perspiration solution

Textiles —
Détermination de la teneur en métaux —
Partie 2: Dosage des métaux extraits au moyen
d'une solution de sueur artificielle acide

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. September 2015 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Geräte	5
5 Reagenzien	5
6 Probenahme der Probe	5
7 Durchführung	6
7.1 Extraktion	6
7.2 Bestimmung von Metallen	6
7.3 Angabe der Ergebnisse	6
8 Zuverlässigkeit des Verfahrens	6
9 Prüfbericht	7
Anhang A (informativ) Zuverlässigkeit des Verfahrens	8
A.1 Richtigkeit nach ISO 5725-4	8
A.2 Systempräzision	9
A.3 Nachweis- und Bestimmungsgrenze	9
Anhang B (informativ) Extraktionsausbeute	10
Literaturhinweise	11