

DIN EN ISO 17881-1

ICS 59.080.01

**Textilien –
Bestimmung einiger Flammschutzmittel –
Teil 1: Bromierte Flammschutzmittel (ISO 17881-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 17881-1:2016**

Textiles –
Determination of certain flame retardants –
Part 1: Brominated flame retardants (ISO 17881-1:2016);
German version EN ISO 17881-1:2016

Textiles –
Détermination de certains retardateurs de flamme –
Partie 1: Retardateurs de flamme bromés (ISO 17881-1:2016);
Version allemande EN ISO 17881-1:2016

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17881-1:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 38 „Textiles“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-12 AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Unter dem allgemeinen Titel *Textilien — Bestimmung einiger Flammenschutzmittel* besteht EN ISO 17881 aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Bromierte Flammenschutzmittel*
- *Teil 2: Phosphororganische Flammenschutzmittel*

Deutsche Fassung

Textilien —
Bestimmung einiger Flammenschutzmittel —
Teil 1: Bromierte Flammenschutzmittel
(ISO 17881-1:2016)

Textiles —
Determination of certain flame retardants —
Part 1: Brominated flame retardants
(ISO 17881-1:2016)

Textiles —
Détermination de certains retardateurs de flamme —
Partie 1: Retardateurs de flamme bromés
(ISO 17881-1:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Dezember 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
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Kurzbeschreibung.....	5
3 Reagenzien	5
4 Geräte.....	6
5 Durchführung.....	6
5.1 Herstellen der Standardlösungen.....	6
5.1.1 Stamm-Standardlösung.....	6
5.1.2 Interne Standardlösung	6
5.1.3 Arbeitslösung	6
5.2 Herstellen der Messprobe	7
5.3 Ultraschallextraktion.....	7
5.4 Bestimmung von Flammschutzmitteln	7
6 Berechnung.....	7
7 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Prüfparameter der GC-MS	9
A.1 Geräteparameter.....	9
A.2 Typische Ionen und Nachweisgrenze	10
Anhang B (informativ) Ringversuch	11

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17881-1:2016) 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.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2016, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2016 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 17881-1:2016 wurde vom CEN als EN ISO 17881-1:2016 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.