

DIN EN 17131

ICS 59.080.01

**Textilien und textile Erzeugnisse –
Bestimmung von Dimethylformamid (DMF), Verfahren mittels
Gaschromatographie;
Deutsche Fassung EN 17131:2019**

Textiles and textile products –
Determination of Dimethylformamide (DMF), method using gas chromatography;
German version EN 17131:2019

Textiles et produits textiles –
Détermination du diméthylformamide (DMF), méthode par chromatographie en phase
gazeuse;
Version allemande EN 17131:2019

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 17131:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-12 AA „Textilchemische Prüfverfahren und Fasertrennung“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Deutsche Fassung

Textilien und textile Erzeugnisse —
Bestimmung von Dimethylformamid (DMF),
Verfahren mittels Gaschromatographie

Textiles and textile products —
Determination of Dimethylformamide (DMF),
method using gas chromatography

Textiles et produits textiles —
Détermination du diméthylformamide (DMF),
méthode par chromatographie en phase gazeuse

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Mai 2019 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
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	5
5 Reagenzien	5
6 Geräte	6
7 Probenahme	6
7.1 Proben	6
7.2 Vorbereitung der Messproben	6
8 Durchführung	7
8.1 Extraktion	7
8.2 Bestimmung mit GC-MS	7
8.2.1 Vorbereitung der Kalibrierlösungen	7
8.2.2 Bestimmung mit GC-MS	7
9 Angabe der Ergebnisse	7
10 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Empfohlene Parameter für die Bestimmung von DMF durch GC-MS – Messverfahren	9
A.1 Messparameter	9
A.2 Chromatographische Bedingungen	9
A.3 Detektionsbedingungen	9
Literaturhinweise	10