

DIN EN ISO 16189

ICS 61.060

Ersatz für
DIN CEN ISO/TS 16189
(DIN SPEC 52411):2013-12

**Schuhe –
Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische
Substanzen –
Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von Dimethylformamid in
Schuhwerkstoffen (ISO 16189:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 16189:2021**

Footwear –

Critical substances potentially present in footwear and footwear components –
Test method to quantitatively determine dimethylformamide in footwear materials
(ISO 16189:2021);
German version EN ISO 16189:2021

Chaussures –

Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants de
chaussures –
Méthode d'essai pour déterminer quantitativement le diméthylformamide dans les matériaux
de chaussures (ISO 16189:2021);
Version allemande EN ISO 16189:2021

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16189:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 216 „Footwear“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 309 „Schuhe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNE (Spanien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 062-10-11-01 AK „Chemische und mikrobiologische Aspekte“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

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

ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 4787	siehe	DIN EN ISO 4787
ISO 21061	siehe	DIN EN ISO 21061
ISO/TR 16178:2021	siehe	DIN CEN ISO/TR 16178:2022-XX*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN CEN ISO/TS 16189 (DIN SPEC 52411):2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme als Norm;
- b) 5.4 wurde aktualisiert;
- c) 5.5 wurde aktualisiert;
- d) 7.1: neue Größe der geschnittenen Stücke wurde hinzugefügt;
- e) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN CEN ISO/TS 16189 (DIN SPEC 52411): 2013-12

* Veröffentlichung in Vorbereitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN CEN ISO/TR 16178:2022-XX*, *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Auflistungen kritischer chemischer Stoffe (ISO/TR 16178:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 16178:2021*

DIN EN ISO 4787, *Laborgeräte aus Glas — Volumenmessgeräte — Prüfverfahren und Anwendung*

DIN EN ISO 21061, *Schuhe — Chemische Tests — Allgemeine Grundsätze für die Vorbereitung von Proben*

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

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Schuhe —
Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen
vorhandene kritische Substanzen —
Prüfverfahren zur quantitativen Bestimmung von
Dimethylformamid in Schuhwerkstoffen (ISO 16189:2021)

Footwear —
Critical substances potentially present
in footwear and footwear components —
Test method to quantitatively determine
dimethylformamide in footwear materials
(ISO 16189:2021)

Chaussures —
Substances critiques potentiellement présentes dans les
chaussures et les composants de chaussures —
Méthode d'essai pour déterminer quantitativement le
diméthylformamide dans les matériaux de chaussures
(ISO 16189:2021)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. November 2021 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