

DIN EN ISO 16181-1

ICS 61.060

Teilweiser Ersatz für
DIN CEN ISO/TS 16181
(DIN SPEC 91181):2011-10

**Schuhe –
Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische
Substanzen –
Teil 1: Bestimmung von Phthalaten mit Lösemittlextraktion
(ISO 16181-1:2021);
Deutsche Fassung EN ISO 16181-1:2021**

Footwear –
Critical substances potentially present in footwear and footwear components –
Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction (ISO 16181-1:2021);
German version EN ISO 16181-1:2021

Chaussures –
Substances critiques potentiellement présentes dans les chaussures et les composants des
chaussures –
Partie 1: Détermination des phtalates par extraction au solvant (ISO 16181-1:2021);
Version allemande EN ISO 16181-1:2021

Gesamtumfang 29 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 16181-1:2021) 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).

Dieses Dokument enthält eine Nationale Fußnote.

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

ISO 4787:2010	siehe	DIN EN ISO 4787:2011-05
ISO 16181-2	siehe	DIN EN ISO 16181-2*
ISO/TR 16178:2012	siehe	DIN CEN ISO/TR 16178:2012-12

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 16181 (DIN SPEC 91181):2011-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Anzahl der Phthalate wurde von 7 auf 26 erweitert;
- b) Abschnitt 2 und Abschnitt 3 wurden neu hinzugefügt und die nachfolgenden Abschnitte wurden neu nummeriert;
- c) „n-Hexan/Aceton“ wurde durch „Toluol“ ersetzt und alternativ „Tetrahydrofuran“ als Extraktionslösung;
- d) Aufteilung des früheren Abschnitts 3 in Abschnitt 5 und Abschnitt 6, mit technischen Änderungen;
- e) technische Überarbeitung von Abschnitt 4 und Abschnitt 5;
- f) 5.2.4 wurde gestrichen;
- g) Abschnitt 9 wurde hinzugefügt;
- h) Anhang D wurde hinzugefügt.
- i) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN CEN ISO/TS 16181 (DIN SPEC 91181): 2011-10

* In Erarbeitung.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4787:2011-05, *Laborgeräte aus Glas — Volumenmessgeräte — Prüfverfahren und Anwendung (ISO 4787:2010, korrigierte Fassung 2010-06-15); Deutsche Fassung EN ISO 4787:2011*

DIN EN ISO 16181-2, *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen — Teil 2: Bestimmung von Phthalaten ohne Lösemittlextraktion*

DIN CEN ISO/TR 16178 (DIN SPEC 53268):2012-12, *Schuhe — Möglicherweise in Schuhen und Schuhbestandteilen vorhandene kritische Substanzen (ISO/TR 16178:2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 16178:2012*