

## DIN EN ISO 18219-1



ICS 59.140.30

Ersatz für  
DIN EN ISO 18219:2016-02

**Leder –  
Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder –  
Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzkettige  
Chlorparaffine (SCCP) (ISO 18219-1:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 18219-1:2021**

Leather –  
Determination of chlorinated hydrocarbons in leather –  
Part 1: Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCPs)  
(ISO 18219-1:2021);  
German version EN ISO 18219-1:2021

Cuir –  
Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir –  
Partie 1: Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)  
(ISO 18219-1:2021);  
Version allemande EN ISO 18219-1:2021

Gesamtumfang 23 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 18219-1:2021) wurde vom Technischen Komitee „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS)“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-52 AA „Chemische Prüfverfahren für Leder“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

DIN EN ISO 18219 besteht unter dem allgemeinen Titel *Leder — Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP)*
- *Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP)*.

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

ISO 2418	siehe	DIN EN ISO 2418
ISO 4044	siehe	DIN EN ISO 4044
ISO 22818	siehe	DIN EN ISO 22818

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 18219:2016-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm-Nummer und Titel angepasst;
- b) Einleitung überarbeitet und aktualisiert;
- c) Abschnitt 3 „Begriffe“ eingefügt;
- d) Technische Änderungen in Abschnitt 4 vorgenommen;
- e) neue interne Standardlösung in 6.2 eingeführt;
- f) in 8.3 die SPE-Aufreinigung in ein Verfahren geändert, in dem Schwefelsäure verwendet wird;
- g) neue Unterabschnitte 9.2, 9.3, 9.4 und 9.5 zur Verbesserung des Verfahrens aufgenommen;
- h) neuer Anhang B mit einem LC-MS/MS-Verfahren aufgenommen;
- i) neuer Anhang C aufgenommen, in dem erklärt wird, wie die Chromatogramme mit der Auswertung der Peak-Form (PSE) interpretiert werden;
- j) Norm redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 18219: 2016-02

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

DIN EN ISO 2418, *Leder — Chemische, physikalische und mechanische Prüfungen und Echtheitsprüfungen — Probenahmestelle*

DIN EN ISO 4044, *Leder — Chemische Prüfungen — Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen*

DIN EN ISO 22818, *Textilien — Bestimmung von SCCP und MCCP in textilen Produkten aus verschiedenen Matrices mittels Gaschromatographie-Negativ-Ionen-Chemische-Ionisation-Massen-Spektrometrie (GC-NCI-MS)*