

DIN EN ISO 18219

ICS 59.140.30

**Leder –
Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder –
Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP)
(ISO 18219:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 18219:2015**

Leather –
Determination of chlorinated hydrocarbons in leather –
Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins (SCCP) (ISO 18219:2015);
German version EN ISO 18219:2015

Cuir –
Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir –
Méthode chromatographique pour les paraffines chlorées à chaîne courte (PCCC)
(ISO 18219:2015);
Version allemande EN ISO 18219:2015

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 18219:2015) 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 vom 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).

Für diese in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

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

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*

Deutsche Fassung

**Leder —
Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder —
Chromatographisches Verfahren für kurzkettige
Chlorparaffine (SCCP)
(ISO 18219:2015)**

Leather —
Determination of chlorinated hydrocarbons in leather —
Chromatographic method for short-chain chlorinated
paraffins (SCCP)
(ISO 18219:2015)

Cuir —
Dosage des hydrocarbures chlorés dans le cuir —
Méthode chromatographique pour les paraffines
chlorées à chaîne courte (PCCC)
(ISO 18219:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. August 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
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kurzbeschreibung	6
4 Geräte und Materialien	6
5 Chemikalien	7
6 Probenahme	7
7 Probenherstellung und Analyse	7
7.1 Herstellung der SCCP-Kalibrierlösung (50 µg/ml) mit einem Chlorierungsgrad von 59 %	7
7.2 Extraktion von Leder	7
7.3 Aufreinigung	8
7.4 GC-MS-Bestimmung	8
8 Auswertung	8
9 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Betriebsparameter der chromatographischen Analyse	10
A.1 Empfohlene Bedingungen der Gaschromatographie mit massenspektrometrischer Detektion nach negativer chemischer Ionisierung (GC-ECNI-MS)	10
A.2 Kalibrierung und Berechnung	10