

DIN EN ISO 4048

ICS 59.140.30

Ersatz für
DIN EN ISO 4048:1998-10

**Leder –
Chemische Prüfungen –
Bestimmung der in Dichlormethan löslichen Substanzen und des
freien Fettsäuregehalts (ISO 4048:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 4048:2008**

Leather –
Chemical tests –
Determination of matter soluble in dichloromethane and free fatty acid content
(ISO 4048:2008);
German version EN ISO 4048:2008

Cuir –
Essais chimiques –
Dosage des matières solubles dans le dichlorométhane et des acides gras libres
(ISO 4048:2008);
Version allemande EN ISO 4048:2008

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4048:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC IULTCS erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 062-05-52 AA „Chemische Prüfverfahren für Leder“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Für die 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
ISO 4098	siehe DIN EN ISO 4098
ISO 4684	siehe DIN EN ISO 4684

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4048:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hochdruckextraktion aufgenommen;
- b) Bestimmung des freien Fettsäuregehalts aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53306: 1948-12, 1968-05, 1977-12

DIN EN ISO 4048: 1998-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

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

DIN EN ISO 4098, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung wasserlöslicher Substanzen, wasserlöslicher anorganischer Substanzen und wasserlöslicher organischer Substanzen*

DIN EN ISO 4684, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung flüchtiger Substanzen*

Deutsche Fassung

**Leder —
Chemische Prüfungen —
Bestimmung der in Dichlormethan löslichen Substanzen und des
freien Fettsäuregehalts
(ISO 4048:2008)**

Leather —
Chemical tests —
Determination of matter soluble in dichloromethane and free
fatty acid content
(ISO 4048:2008)

Cuir —
Essais chimiques —
Dosage des matières solubles dans le dichlorométhane
et des acides gras libres
(ISO 4048:2008)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 3. Februar 2008 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 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	5
6 Prüfeinrichtung	5
7 Probenahme und Probenvorbereitung	6
8 Durchführung	6
9 Auswertung	7
10 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Vergleich von fünf Lederproben	9