

DIN EN ISO 17075

ICS 59.140.30

Ersatz für
DIN 53314:1996-04 und
DIN CEN/TS 14495:2003-08

**Leder –
Chemische Prüfungen –
Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts (ISO 17075:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 17075:2007**

Leather –
Chemical tests –
Determination of chromium(VI) content (ISO 17075:2007);
German version EN ISO 17075:2007

Cuir –
Essais chimiques –
Détermination de la teneur en chrome(VI) (ISO 17075:2007);
Version allemande EN ISO 17075:2007

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17075:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC IULTCS (Kommission für Chemische Prüfungen der Internationalen Vereinigung der Gesellschaften der Ledertechniker und Chemiker) erarbeitet. Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss 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 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4044	siehe DIN EN ISO 4044
ISO 4684	siehe DIN EN ISO 4684

Änderungen

Gegenüber DIN 53314:1996-04 und DIN CEN/TS 14495:2003-08 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) Normnummer geändert;
- b) Vorbereitung der Analysenlösung (Abschnitt 7.2) geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 53314: 1996-04
DIN CEN/TS 14495: 2003-08

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 4684, *Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung flüchtiger Substanzen*

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

Deutsche Fassung

Leder —
Chemische Prüfungen —
Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts
(ISO 17075:2007)

Leather —
Chemical tests —
Determination of chromium(VI) content
(ISO 17075:2007)

Cuir —
Essais chimiques —
Détermination de la teneur en chrome(VI)
(ISO 17075:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24. Oktober 2007 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 des Verfahrens	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte	5
7 Durchführung	6
7.1 Probenahme und Probenvorbereitung	6
7.2 Vorbereitung der Analysenlösung	6
7.3 Bestimmung von Chrom(VI) in der Lösung aus dem Extraktionsvorgang	6
7.4 Blindlösung	7
7.5 Kalibrierung	7
7.6 Bestimmung der Wiederfindungsrate	7
7.6.1 Einfluss der Matrix	7
7.6.2 Einfluss des RP-Materials	8
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	8
8.1 Berechnung des Chrom(VI)-Gehalts	8
8.2 Wiederfindungsrate (nach 7.6.1)	9
8.3 Angabe der Ergebnisse	9
9 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Phasenumkehrmaterial	11
Anhang B (informativ) Präzision des Verfahrens	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 17075:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC IULTCS „Kommission für Chemische Prüfungen der Internationalen Vereinigung der Gesellschaften der Ledertechniker und Chemiker“.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2008 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt CEN/TS 14495:2003.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.