

Tierische und pflanzliche Fette und Öle
Bestimmung der Alkalität
(ISO 10539:2002) Deutsche Fassung EN ISO 10539:2002

DIN
EN ISO 10539

ICS 67.200.10

Animal and vegetable fats and oils —
Determination of alkalinity (ISO 10539:2002);
German version EN ISO 10539:2002

Corps gras d'origines animale et végétale —
Détermination de l'alcalinité (ISO 10539:2002);
Version allemande EN ISO 10539:2002

Die Europäische Norm EN ISO 10539:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält unverändert die Internationale Norm ISO 10539, die vom Unterkomitee SC 11 „Tierische und pflanzliche Fette und Öle“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Landwirtschaftliche Lebensmittelerzeugnisse“ (Sekretariat: Ungarn) erarbeitet wurde. Aufgrund der Ergebnisse des parallelen Abstimmungsverfahrens wurde ISO 10539 als Europäische Norm EN ISO 10539 übernommen.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 307 (Sekretariat: Frankreich) über den Arbeitsausschuss „Fette, Öle und Ölsamen“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 660	siehe DIN EN ISO 660
ISO 661	siehe DIN EN ISO 661
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 5555	siehe DIN EN ISO 5555
ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe E DIN ISO 5725-2

Fortsetzung Seite 2
und 9 Seiten EN

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 660, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Bestimmung der Säurezahl und der Azidität* (ISO 660:1996); Deutsche Fassung EN ISO 660:1999.

DIN EN ISO 661, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Vorbereitung der Untersuchungsprobe* (ISO 661:1989); Deutsche Fassung EN ISO 661:1995.

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987.*

DIN EN ISO 5555, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Probenahme* (ISO 5555:2001); Deutsche Fassung EN ISO 5555:2002.

DIN ISO 5725-1, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Begriffe* (ISO 5725-1:1994).

E DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens* (ISO 5725-2:1994).

Deutsche Fassung

Tierische und pflanzliche Fette und Öle — Bestimmung der
Alkalität (ISO 10539:2002)

Animal and vegetable fats and oils — Determination of
alkalinity (ISO 10539:2002)

Corps gras d'origines animale et végétale — Détermination
de l'alcalinité (ISO 10539:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. März 2002 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriff	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte	4
7 Probenahme	4
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	4
9 Durchführung	5
10 Auswertung	5
11 Präzision	6
12 Untersuchungsbericht	6
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse	7
Literaturhinweise	8
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	9