

DIN EN ISO 19219



ICS 67.200.10

**Tierische und pflanzliche Fette und Öle –
Bestimmung von sichtbarem Bodensatz in rohen Fetten und Ölen
(ISO 19219:2002);
Deutsche Fassung EN ISO 19219:2003**

Animal and vegetable fats and oils –
Determination of visible foots in crude fats and oils (ISO 19219:2002);
German version EN ISO 19219:2003

Corps gras d'origines animale et végétale –
Détermination de la teneur en sédiments visibles dans des graisses et huiles brutes
(ISO 19219:2002);
Version allemande EN ISO 19219:2003

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Die Europäische Norm EN ISO 19219:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält unverändert die Internationale Norm ISO 19219:2002, die vom Unterkomitee SC 11 „Tierische und pflanzliche Fette und Öle“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 "Lebensmittel" (Sekretariat: Ungarn) erarbeitet wurde.

Auf Grund der Ergebnisse des einstufigen Annahmeverfahrens (UAP-Verfahren) wurde die Internationale Norm ISO 19219:2002 als Europäische Norm EN ISO 19219 übernommen.

Die Mitarbeit des DIN bei 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 661 siehe DIN EN ISO 661

ISO 5555 siehe DIN EN ISO 5555

ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1

ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

ISO 15301 siehe DIN EN ISO 15301

Nationaler Anhang NA

(informativ)

Literaturhinweise

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

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

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

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 einschließlich Technisches Korrigendum 1:2002).*

DIN EN ISO 15301, *Tierische und pflanzliche Fette und Öle – Bestimmung des Sedimentgehaltes in rohen Fetten und Ölen; Zentrifugenverfahren (ISO 15301:2001); Deutsche Fassung EN ISO 15301:2001.*

Deutsche Fassung

Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung von
sichtbarem Bodensatz in rohen Fetten und Ölen (ISO
19219:2002)

Animal and vegetable fats and oils - Determination of
visible foots in crude fats and oils (ISO 19219:2002)

Corps gras d'origines animale et végétale - Détermination
de la teneur en sédiments visibles dans des graisses et
huiles brutes (ISO 19219:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. September 2003 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, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn 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 Begriffe	3
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte.....	4
6 Probenahme	5
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	5
8 Durchführung	6
8.1 Anzahl der Bestimmungen	6
8.2 Vorbereitung der Prüfmenge	6
8.3 Bestimmung	6
9 Auswertung	6
10 Präzision	6
10.1 Ringversuche	6
10.2 Wiederholpräzision.....	6
10.3 Vergleichpräzision	7
11 Untersuchungsbericht	7
Anhang A (informativ) Ringversuche	8
A.1 Ergebnisse von Ringversuchen	8
A.2 Regressionsanalyse für die Verfahren nach ISO 19219 und ISO 15301	9
Literaturhinweise	9
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	10