
Geregistreeerde Belgische norm

NBN EN ISO 19219

1e uitg., januari 2004

Normklasse: V 06

Dierlijke en plantaardige oliën en vetten - Bepaling van zichtbaar bezinsel in ruwe vetten en oliën (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)

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

Toelating tot publicatie: 24 december 2003

Deze Europese norm EN ISO 19219: 2003 heeft de status van een Belgische norm.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels, Frans).



Belgisch instituut voor normalisatie (BIN), vereniging zonder winstoogmerk
Brabançonnelaan 29 - 1000 BRUSSEL - telefoon: 02 738 01 12 - fax: 02 733 42 64
e-mail: info@bin.be - BIN Online: www.bin.be - prk. 000-0063310-66

ICS: 67.200.10

*norme belge
enregistrée*

NBN EN ISO 19219

1e éd., janvier 2004

Indice de classement: V 06

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

Dierlijke en plantaardige oliën en vetten - Bepaling van zichtbaar bezinksel in ruwe vetten en oliën (ISO 19219:2002)

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

Autorisation de publication: 24 décembre 2003

La présente norme européenne EN ISO 19219: 2003 a le statut d'une norme belge.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français).



Institut belge de normalisation (IBN), association sans but lucratif
avenue de la Brabançonne 29 - 1000 BRUXELLES - téléphone: 02 738 01 12 - fax: 02 733 42 64
e-mail: info@ibn.be - IBN Online: www.ibn.be - CCP. 000-0063310-66

ICS 67.200.10

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	10
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	11

Vorwort

Der Text von ISO 19219:2002 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Lebensmittel“ der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 19219:2003 durch das Technische Komitee CEN/TC 307 „Ölsamen, tierische und pflanzliche Fette und Öle und deren Nebenprodukte — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ übernommen, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Mai 2004, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Mai 2004 zurückgezogen werden.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 19219:2002 wurde vom CEN als EN ISO 19219:2003 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

ANMERKUNG Normative Verweisungen auf Internationale Normen sind im Anhang ZA (normativ) aufgeführt.

1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm legt ein Verfahren zur Bestimmung der durch Schwerkraft abtrennbaren sichtbaren Bestandteile (Bodensatz) in rohen Fetten oder Ölen fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden normativen Dokumente enthalten Festlegungen, die durch Verweisung in diesem Text Bestandteil der vorliegenden Internationalen Norm sind. Bei datierten Verweisungen gelten spätere Änderungen zu oder Überarbeitungen von diesen Publikationen nicht. Vertragspartner, deren Vereinbarungen auf dieser Internationalen Norm beruhen, werden jedoch gebeten, die Möglichkeit zu prüfen, ob die neueste Ausgabe des nachstehend genannten normativen Dokuments angewendet werden kann. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments. Die Mitglieder von IEC und ISO führen Verzeichnisse der gegenwärtig gültigen Internationalen Normen.

ISO 661:1989, *Animal and vegetable fats and oils — Preparation of test sample*.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Internationalen Norm gelten die folgenden Begriffe.

3.1

sichtbarer Bodensatz

unlösliche Bestandteile in Fetten und Ölen, zusammen mit eingeschlossenem Öl, die sich innerhalb von 96 h bei der in dieser Internationalen Norm festgelegten Temperatur absetzen