

DIN EN ISO 734-1

ICS 67.200.20

Ersatz für
DIN EN ISO 734-1:2001-02

**Ölsamenschrote –
Bestimmung des Ölgehaltes –
Teil 1: Extraktionsverfahren mit Hexan (oder Petrolether)
(ISO 734-1:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 734-1:2006**

Oilseed meals –
Determination of oil content –
Part 1: Extraction method with hexane (or light petroleum) (ISO 734-1:2006);
German version EN ISO 734-1:2006

Tourteaux de graines oléagineuses –
Détermination de la teneur en huile –
Partie 1: Méthode par extraction à l'hexane (ou à l'éther de pétrole) (ISO 734-1:2006);
Version allemande EN ISO 734-1:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm enthält unverändert die internationale Norm ISO 743-1:2006, die vom Unterkomitee SC 2 „Ölsamen, Ölfrüchte und Ölsamenschrote“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Lebensmittelprodukte“ (Sekretariat: MSZT, Ungarn) erarbeitet wurde.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 307 (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) über den „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (GA Fett) der Deutschen Gesellschaft für Fettforschung (DGF) und des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen.

DIN EN ISO 734, *Ölsamenschrote — Bestimmung des Ölgehaltes* besteht aus:

- *Teil 1: Extraktionsverfahren mit Hexan (oder Petrolether);*
- *Teil 2: Schnellextraktionsverfahren.*

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 659 siehe DIN EN ISO 659
ISO 5725-1 siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 734-1:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Nachdem der 1994 durchgeführte Ringversuch nach ISO 5725-1:1994 und ISO 5725-2:1994 neu statistisch ausgewertet wurde, haben sich die Angaben zur Präzision des Verfahrens geändert.
- b) Die Norm wurde den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 734-1: 2001-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 659, *Ölsamen — Bestimmung des Ölgehaltes (Referenzverfahren)*

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

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

Deutsche Fassung

**Ölsamenschrote - Bestimmung des Ölgehaltes —
Teil 1: Extraktionsverfahren mit Hexan (oder Petrolether)
(ISO 734-1:2006)**

Oilseed meals —
Determination of oil content —
Part 1: Extraction method with hexane (or light petroleum)
(ISO 734-1:2006)

Tourteaux de graines oléagineuses —
Détermination de la teneur en huile —
Partie 1: Méthode par extraction à l'hexane (ou à l'éther de
pétrole) (ISO 734-1:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. Oktober 2006 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, 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
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriff	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Reagenzien	4
6 Geräte.....	4
7 Probenahme	5
8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	6
9 Durchführung	6
10 Angabe der Ergebnisse.....	7
11 Präzision	8
12 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse.....	9
Literaturhinweise	10