

DIN EN ISO 14244

ICS 67.200.20

**Ölsamenschrote –
Bestimmung der in Kaliumhydroxidlösung löslichen Proteine
(ISO 14244:2014);
Deutsche Fassung EN ISO 14244:2016**

Oilseed meals –

Determination of soluble proteins in potassium hydroxide solution (ISO 14244:2014);
German version EN ISO 14244:2016

Tourteaux de graines oléagineuses –

Détermination de la teneur en protéines solubles en solution d'hydroxyde de potassium
(ISO 14244:2014);

Version allemande EN ISO 14244:2016

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)

Nationales Vorwort

Der Text von ISO 14244:2014 wurde vom Unterkomitee SC 2 „Oleaginous seeds and fruits and oilseed meals“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) der Internationalen Organisation für Normung (ISO) erarbeitet und als EN ISO 14244:2016 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 (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-05 AA „Gemeinschaftsausschuss für die Analytik von Fetten, Ölen, Fettprodukten, verwandten Stoffen und Rohstoffen“ (GA Fett) der Deutschen Gesellschaft für Fettwissenschaft (DGF) und des DIN-Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

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

ISO 565	siehe	DIN ISO 565
ISO 5725-1	siehe	DIN EN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe	DIN EN ISO 5725-2
ISO 5983-1	siehe	DIN ISO 5983-1
ISO 5983-2	siehe	DIN ISO 5983-2

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 5983-1, *Futtermittel — Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes — Teil 1: Kjeldahl-Verfahren*

DIN EN ISO 5983-2, *Futtermittel — Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des Rohproteingehaltes — Teil 2: Blockaufschluss- und Dampfdestillationsverfahren*

DIN ISO 565, *Analysensiebe — Metalldrahtgewebe, Lochplatten und elektrogeformte Siebfolien — Nennöffnungsweiten*

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 die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Deutsche Fassung

Ölsamenschrote —
Bestimmung der in Kaliumhydroxidlösung löslichen Proteine
(ISO 14244:2014)

Oilseed meals —
Determination of soluble proteins in potassium
hydroxide solution
(ISO 14244:2014)

Tourteaux de graines oléagineuses —
Détermination de la teneur en protéines solubles
en solution d'hydroxyde de potassium
(ISO 14244:2014)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Juli 2016 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Reagenzien	5
5 Geräte	6
6 Probenahme	6
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	7
8 Durchführung	7
9 Angabe der Ergebnisse	7
10 Präzision	8
10.1 Ringversuch	8
10.2 Wiederholpräzision	8
10.3 Vergleichpräzision	8
11 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Ringversuchsergebnisse	9
Literaturhinweise	10