

DIN EN ISO 5983-1

ICS 65.120

**Futtermittel –
Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des
Rohproteingehaltes –
Teil 1: Kjeldahl-Verfahren (ISO 5983-1:2005);
Deutsche Fassung EN ISO 5983-1:2005**

Animal feeding stuffs –
Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content –
Part 1: Kjeldahl method (ISO 5983-1:2005);
German version EN ISO 5983-1:2005

Aliments des animaux –
Détermination de la teneur en azote et calcul de la teneur en protéines brutes –
Partie 1: Méthode Kjeldahl (ISO 5983-1:2005);
Version allemande EN ISO 5983-1:2005

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 327 „Futtermittel — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ (Sekretariat: Niederlande). Die der Norm zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 5983-1:2005 ist im ISO/TC 34/SC 10 „Futtermittel“ (Sekretariat: Niederlande) erarbeitet worden. Auf Beschluss des CEN/TC 327 wurde ISO 5983-1 im parallelen Abstimmungsverfahren als Europäische Norm angenommen.

Eine Mitarbeit des DIN im CEN/TC 327 erfolgt derzeit nicht, da von Seiten der betroffenen Wirtschaftskreise kein Interesse an diesen Normungsarbeiten bekundet wird. Thematisch zuständig ist der Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

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

ISO 5725-1	siehe DIN ISO 5725-1
ISO 5725-2	siehe DIN ISO 5725-2
ISO 6497	siehe DIN EN ISO 6497

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6497, *Futtermittel — Probenahme*

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

**Futtermittel —
Bestimmung des Stickstoffgehaltes und Berechnung des
Rohproteingehaltes —
Teil 1: Kjeldahl-Verfahren
(ISO 5983-1:2005)**

Animal feeding stuffs —
Determination of nitrogen content and calculation of crude
protein content —
Part 1: Kjeldahl method
(ISO 5983-1:2005)

Aliments des animaux —
Détermination de la teneur en azote et calcul de la teneur
en protéines brutes —
Partie 1: Méthode Kjeldahl
(ISO 5983-1:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. Juni 2005 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, 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Kurzbeschreibung	4
4 Chemikalien und Substanzen	4
5 Geräte	5
6 Probenahme	5
7 Vorbereitung der Untersuchungsprobe	6
8 Durchführung	6
9 Berechnung und Auswertung	8
10 Präzision	9
11 Untersuchungsbericht	10
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	11
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 5983-1:2005) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Lebensmittel-erzeugnisse“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 327 „Futtermittel — Verfahren zur Probenahme und Untersuchung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2006 zurückgezogen werden.

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

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 5983-1:2005 wurde vom CEN als EN ISO 5983-1:2005 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.