

	Lebensmittel Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide und Getreideerzeugnissen Teil 1: Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren mit Kieselgelreinigung (ISO 15141-1 : 1998) Deutsche Fassung EN ISO 15141-1 : 1998	DIN EN ISO 15141-1
ICS 67.060 Deskriptoren: Lebensmittel, Getreide, Getreideerzeugnis, Prüfverfahren, Flüssigchromatographie Foodstuffs – Determination of ochratoxin A in cereals and cereal products – Part 1: High performance liquid chromatographic method with silica gel clean up (ISO 15141-1 : 1998); German version EN ISO 15141-1 : 1998 Produits alimentaires – Dosage de l'ochratoxine A dans les céréales et produits dérivés – Partie 1: Méthode par chromatographie liquide haute performance comprenant une étape d'extraction par chromatographie sur gel de silice (ISO 15141-1 : 1998); Version allemande EN ISO 15141-1 : 1998 Die Europäische Norm EN ISO 15141-1 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 5 "Biotoxine" (Sekretariat: Niederlande) des Technischen Komitees CEN/TC 275 "Lebensmittelanalytik, Horizontale Verfahren" (Sekretariat: Deutschland) erarbeitet. Aufgrund der Ergebnisse der parallelen Abstimmung im Rahmen der Wiener Vereinbarung ist diese Norm ebenso als Internationale Norm ISO 15141-1 : 1998 erschienen. Die Mitarbeit des DIN in der Arbeitsgruppe 5 des CEN/TC 275 wird über den Arbeitsausschuß "Biotoxine" des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) wahrgenommen. Fortsetzung 10 Seiten EN Normenausschuß Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		

– Leerseite –

ICS 67.060

Deskriptoren: Lebensmittel, Getreide, chemische Analyse, Gehaltsbestimmung, Ochratoxin, chromatographisches Verfahren, Hochleistungs-Flüssigchromatographie, Extraktion, Siliciumdioxid

Deutsche Fassung

Lebensmittel

Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide und Getreideerzeugnissen

Teil 1: Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren mit Kieselgelreinigung
(ISO 15141-1 : 1998)

Foodstuffs – Determination of ochratoxin A in cereals and cereal products – Part 1: High performance liquid chromatographic method with silica gel clean up (ISO 15141-1 : 1998)

Produits alimentaires – Dosage de l'ochratoxine A dans les céréales et produits dérivés – Partie 1: Méthode par chromatographie liquide haute performance comprenant une étape d'extraction par chromatographie sur gel de silice (ISO 15141-1 : 1998)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1. Juli 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Prinzip	3
4 Chemikalien	3
5 Geräte und Hilfsmittel	4
6 Durchführung	6
7 Berechnung	7
8 Präzision	8
9 Untersuchungsbericht	8
Anhang A (informativ) Präzisionsdaten	9
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	10

Vorwort

Der Text der EN ISO 15141-1 : 1998 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 "Lebensmittelanalytik – Horizontale Verfahren", dessen Sekretariat vom DIN geführt wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 34 "Landwirtschaftliche Lebensmittelerzeugnisse" erarbeitet.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten; entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 1999, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 1999 zurückgezogen werden.

Diese Europäische Norm "Lebensmittel – Bestimmung von Ochratoxin A in Getreide und Getreideerzeugnissen" besteht aus zwei Teilen:

Teil 1: Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren mit Kieselgelreinigung

Teil 2: Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren mit Bicarbonatreinigung

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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.