

DIN EN 15637

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 67.050

**Pflanzliche Lebensmittel –
LC-MS/MS-Verfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen mit
Methanolextraktion und Reinigung an Diatomeenerde;
Deutsche Fassung EN 15637:2008**

Foods of plant origin –

Determination of pesticide residues using LC-MS/MS following methanol extraction and clean-up using diatomaceous earth;

German version EN 15637:2008

Aliments d'origine végétale –

Détermination des résidus des pesticides par LC-MS/MS après extraction méthanolique et purification sur terre de diatomées;

Version allemande EN 15637:2008

Gesamtumfang 62 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15637:2008) ist vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) nach eingehenden Vorarbeiten der Arbeitsgruppe 4 „Pestizide in pflanzlichen Lebensmitteln“ erarbeitet worden.

Das zuständige deutsche Arbeitsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-01-08 AA „Pestizide“ des Normenausschusses „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte“ (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Gemeinschaftsweit gültige Höchstmengen für Pflanzenschutzmittel in pflanzlichen Lebensmitteln sind in der europäischen Verordnung 396/2005 festgelegt. Daher muss auch deren Gehalt gemeinschaftsweit harmonisiert nachgewiesen und bestimmt werden können. Hierzu soll diese Norm dienen.

Diese Norm enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „psi“, die im Deutschen Normenwerk nicht zugelassen ist. Es wird jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr aufgrund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist.

Umrechnung:

1 psi = 6 894,757 Pa

Für die in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 5725 (alle Teile) siehe DIN ISO 5725 (alle Teile)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 5725 (alle Teile), *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen*

ICS 67.050

Deutsche Fassung

Pflanzliche Lebensmittel —
LC-MS/MS-Verfahren zur Bestimmung von Pestizidrückständen
mit Methanolextraktion und Reinigung an Diatomeenerde

Foods of plant origin —
Determination of pesticide residues using LC-MS/MS
following methanol extraction and clean-up using
diatomaceous earth

Aliments d'origine végétale —
Détermination des pesticides par MC-MS/MS
après extraction méthanolique et purification
sur terre de diatomées

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. September 2008 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 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, 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