

DIN EN 13751

ICS 67.050

Ersatz für
DIN EN 13751:2002-12

**Lebensmittel –
Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln mit Photostimulierter
Lumineszenz;
Deutsche Fassung EN 13751:2009**

Foodstuffs –
Detection of irradiated food using photostimulated luminescence;
German version EN 13751:2009

Produits alimentaires –
Détection d'aliments ionisés par luminescence photostimulée;
Version allemande EN 13751:2009

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm (EN 13751:2009) wurde vom Technischen Komitee TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) nach eingehenden Vorarbeiten der Arbeitsgruppe 8 „Bestrahlte Lebensmittel“ erarbeitet.

Deutsche Experten aus dem Arbeitsausschuss NA 057-01-02 AA „Bestrahlte Lebensmittel“ des Normenausschusses Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) haben maßgeblich an dieser Norm mitgearbeitet.

Die Behandlung von Lebensmitteln mit ionisierenden Strahlen ist nur gemäß den durch die Rahmenrichtlinie „1999/2/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Februar 1999 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über mit ionisierenden Strahlen behandelte Lebensmittel und Lebensmittelbestandteile“ festgelegten Bestimmungen zulässig. Diese Norm dient dazu, eine eventuelle Strahlenbehandlung nachzuweisen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13751:2002-12 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) Die neue Fassung enthält einen Hinweis in Abschnitt 9, dass der Analytiker bei der Beurteilung des Ergebnisses ein eventuelles Bleichen der Probe vor Ankunft im Laboratorium berücksichtigen sollte.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13751: 2002-12

Deutsche Fassung

**Lebensmittel —
Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln mit Photostimulierter
Lumineszenz**

Foodstuffs —
Detection of irradiated food using photostimulated
luminescence

Produits alimentaires —
Détection d'aliments ionisés par luminescence
photostimulée

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Juni 2009 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Begriffe 4

3 Kurzbeschreibung 5

4 Chemikalien 6

5 Geräte.....6

6 Probenahme 6

7 Durchführung 6

8 Auswertung 8

9 Grenzen des Verfahrens 10

10 Validierung 10

11 Untersuchungsbericht 11

Literaturhinweise 13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13751:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Januar 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13751:2002.

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