

	Lebensmittel ESR-spektroskopischer Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, die kristallinen Zucker enthalten Deutsche Fassung EN 13708:2001	DIN EN 13708
ICS 67.050 Foodstuffs — Detection of irradiated food containing crystalline sugar by ESR spectroscopy; German version EN 13708:2001 Produits alimentaires — Détection par spectroscopie de Résonance Paramagnétique Electronique d'aliments ionisés contenant des sucres cristallisés; Version allemande EN 13708:2001 Die Europäische Norm EN 13708:2001 hat den Status einer Deutschen Norm. Diese Europäische Norm wurde von der Arbeitsgruppe 8 des Technischen Komitees CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ (Sekretariat: DIN) unter intensiver deutscher Beteiligung ausgearbeitet. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss „Bestrahlte Lebensmittel“ des Normenausschusses „Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte“ (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Fortsetzung 9 Seiten EN Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Lebensmittel

**ESR-spektroskopischer Nachweis von bestrahlten Lebensmitteln, die
kristallinen Zucker enthalten**

Foodstuffs —
Detection of irradiated food containing crystalline sugar by
ESR spectroscopy

Produits alimentaires —
Détection par spectroscopie de Résonance
Paramagnétique Electronique d'aliments ionisés contenant
des sucres cristallisés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. August 2001 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Prinzip	3
3 Geräte und Hilfsmittel	3
4 Durchführung	4
5 Auswertung	4
6 Grenzen des Verfahrens	6
7 Validierung	6
8 Untersuchungsbericht	7
Anhang A (normativ) Bilder	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Europäische Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Europäische Dokument muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2002, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2002 zurückgezogen werden.

Diese Norm wurde auf der Grundlage einer Vorschrift erarbeitet, die im Rahmen einer von der Kommission der Europäischen Union (XII C.5) unterstützten gemeinsamen Aktion entwickelt wurde. Fachleute und Laboratorien aus EU- und EFTA-Mitgliedstaaten trugen gemeinsam zur Ausarbeitung dieser Vorschrift bei.

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.