DEUTSCHE NORM

Dezember 2013

DIN EN ISO 4833-1

ICS 07.100.30; 65.120

Mit DIN EN ISO 4833-2:2013-12
Ersatz für
DIN EN ISO 4833:2003-06

Mikrobiologie der Lebensmittelkette – Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen – Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4833-1:2013

Microbiology of the food chain –
Horizontal method for the enumeration of microorganisms –
Part 1: Colony-count at 30 degrees C by the pour plate technique (ISO 4833-1:2013);
German version EN ISO 4833-1:2013

Microbiologie de la chaîne alimentaire –
Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes –
Partie 1: Comptage des colonies à 30 degrés C par la technique d'ensemencement en profondeur (ISO 4833-1:2013);
Version allemande EN ISO 4833-1:2013

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4833-1:2013-12

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4833-1:2013) enthält unverändert die Internationale Norm ISO 4833-1:2013, die vom Unterkomitee SC 9 „Microbiology“ (Sekretariat: Frankreich) des Technischen Komitees ISO/TC 34 „Food products“ (Sekretariat: Frankreich/Brasilien) erarbeitet wurde. Auf Grund des Beschlusses des CEN/TC 275 „Lebensmittelanalytik — Horizontale Verfahren“ wurde die Bearbeitung im parallelen Abstimmungsverfahren unter Federführung des ISO/TC 34/SC 9 durchgeführt.

Die Mitarbeit des DIN beim Europäischen Komitee für Normung (CEN) wird für den Bereich des CEN/TC 275 (Sekretariat: Deutschland) über den Arbeitsausschuss NA 057-01-06 AA „Mikrobiologische Lebensmittel-untersuchung einschließlich Schnellverfahren“ wahrgenommen.

Im ISO/TC 34/SC 9 war beschlossen worden, die Norm EN ISO 4833 neu in zwei Teile zu überarbeiten. Die EN ISO 4833 Teil 1 ist ein horizontalen Koloniezählverfahren von Mikroorganismen bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren, und sie ersetzt inhaltlich die Norm EN ISO 4833:2003. Die EN ISO 4833 Teil 2 ist ein horizontales Koloniezählverfahren von Mikroorganismen bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren.

DIN EN ISO 4833 besteht aus den folgenden Teilen unter dem Haupttitel *Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorgansimen:*

— *Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren*

— *Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren*

Für die im Inhalt zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 6887 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 6887 (alle Teile)
ISO 7218	siehe	DIN EN ISO 7218
ISO 11133	siehe	DIN EN ISO 11133

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4833:2003-06 wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:

a) der Anwendungsbereich wurde konkretisiert und detailliert für die Anwendung des Gussplattenverfahrens festgelegt;

b) es wurde ein neuer Abschnitt mit Anforderungen zur Leistungsprüfung für die Qualitätssicherung des Nährmediums aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 10192-1: 1981-01, 1984-04
DIN EN ISO 4833: 2003-06

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4833-1:2013-12

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 6887 (alle Teile), *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Vorbereitung von Untersuchungsproben und Herstellung von Erstverdünnungen und von Dezimalverdünnungen für mikrobiologische Untersuchungen*

DIN EN ISO 7218, *Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Allgemeine Anforderungen und Leitlinien für mikrobiologische Untersuchungen*

DIN EN ISO 11133, *Mikrobiologie von Lebensmitteln, Futtermittel und Wasser – Vorbereitung, Herstellung, Lagerung und Leistungsprüfung von Nährmedien*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4833-1:2013-12

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4833-1:2013-12

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 4833-1

September 2013

ICS 07.100.30

Ersatz für EN ISO 4833:2003

Deutsche Fassung

Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen — Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren (ISO 4833-1:2013)

Microbiology of the food chain —
Horizontal method for the enumeration
of microorganisms —
Part 1: Colony count at 30 degrees C by the
pour plate technique
(ISO 4833-1:2013)

Microbiologie de la chaîne alimentaire —
Méthode horizontale pour le dénombrement
des micro-organismes —
Partie 1: Comptage des colonies à 30 degrés C par la
technique d'ensemencement en profondeur
(ISO 4833-1:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Juli 2013 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4833-1:2013-12