

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 4833-2:2013/A1:2022

Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels

Microbiologie de la chaîne alimentaire -
Méthode horizontale pour le
dénombrement des micro-organismes -
Partie 2: Comptage des colonies à 30 °C

Microbiology of the food chain -
Horizontal method for the enumeration
of microorganisms - Part 2: Colony count
at 30 °C by the surface plating technique -

01/2022

A decorative graphic in the bottom right corner featuring several interlocking gears in shades of blue and yellow. Overlaid on the gears is a vertical column of binary code (0s and 1s) and various mathematical symbols like plus, minus, and multiplication signs.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN ISO 4833-2:2013/A1:2022 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN ISO 4833-2:2013/A1:2022 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

Deutsche Fassung

**Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren
zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung
bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren - Änderung 1:
Klarstellung des Anwendungsbereichs (ISO 4833-
2:2013/Amd 1:2022)**

Microbiology of the food chain - Horizontal method for
the enumeration of microorganisms - Part 2: Colony
count at 30 °C by the surface plating technique -
Amendment 1: Clarification of scope (ISO 4833-
2:2013/Amd 1:2022)

Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode
horizontale pour le dénombrement des micro-
organismes - Partie 2: Comptage des colonies à 30 °C
par la technique d'ensemencement en surface -
Amendement 1: Clarification du domaine d'application
(ISO 4833-2:2013/Amd 1:2022)

Diese Änderung A1 modifiziert die Europäische Norm EN ISO 4833-2:2013. Sie wurde vom CEN am 1. Januar 2022 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen diese Änderung in der betreffenden nationalen Norm, ohne jede Änderung, einzufügen ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Änderung 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 CEN-CENELEC-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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4