

**DIN EN ISO 21187**

ICS 07.100.30; 67.100.01

Ersatz für  
DIN EN ISO 21187:2006-01

**Milch –  
Quantitative Bestimmung der mikrobiologischen Qualität –  
Leitfaden für die Erarbeitung und Verifizierung einer  
Übertragungsbeziehung zwischen den Ergebnissen von einem alternativen  
und einem Bezugsverfahren (ISO 21187:2021);  
Deutsche Fassung EN ISO 21187:2021**

Milk –

Quantitative determination of microbiological quality –  
Guidance for establishing and verifying a conversion relationship between results of an  
alternative method and anchor method results (ISO 21187:2021);  
German version EN ISO 21187:2021

Lait –

Mesure quantitative de la qualité microbiologique –  
Lignes directrices pour établir et vérifier une relation de conversion entre les résultats de la  
méthode alternatif et les résultats de la méthode d’ancrage (ISO 21187:2021);  
Version allemande EN ISO 21187:2021

Gesamtumfang 30 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 21187:2021) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 34 „Food products“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 302 „Milch und Milcherzeugnisse — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 057-05-13 AA „Milch und Milcherzeugnisse — Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4833-1	siehe	DIN EN ISO 4833-1
ISO 16140-1	siehe	DIN EN ISO 16140-1
ISO 16140-2	siehe	DIN EN ISO 16140-2
ISO 16297	siehe	DIN EN ISO 16297
ISO/IEC 17025	siehe	DIN EN ISO/IEC 17025

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 21187:2006-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Begriffe hinzugefügt;
- c) Festlegungen zu Einflussfaktoren der Übertragungsbeziehungen überarbeitet;
- d) Festlegungen zu Untersuchungsproben überarbeitet;
- e) Abschnitt zur Übertragungsgleichung hinzugefügt;
- f) Bild zum Korrelationskoeffizienten in Anhang A aktualisiert;
- g) informativer Anhang B und informativer Anhang C hinzugefügt;
- h) Literaturhinweise aktualisiert;
- i) redaktionelle Überarbeitung.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 21187: 2006-01

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 4833-1, *Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen — Teil 1: Koloniezählung bei 30 °C mittels Gussplattenverfahren*

DIN EN ISO 16140-1, *Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Verfahrensvalidierung — Teil 1: Terminologie*

DIN EN ISO 16140-2, *Mikrobiologie der Lebensmittelkette — Verfahrensvalidierung — Teil 2: Arbeitsvorschrift für die Validierung von alternativen (urheberrechtlich geschützten) Verfahren anhand eines Referenzverfahrens*

DIN EN ISO 16297, *Milch — Bestimmung der Gesamtkeimzahl — Protokoll für die Bewertung alternativer Verfahren*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*