

Milchwirtschaftliche Untersuchungsgeräte  
Probenflaschen für Milch**DIN**  
12835

ICS 67.100.01

Ersatz für  
DIN 12835:1984-10

Apparatus for dairy analysis — Sample bottles for milk

Appareillage pour l'analyse laitière — Flacon d'échantillonnage pour lait

**Vorwort**

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte, Arbeitsausschuss „Chemische und physikalische Milchuntersuchung“, erarbeitet.

**Änderungen**

Gegenüber DIN 12835:1984-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normtitel geändert.
- b) Bezeichnung, Werkstoff, Maße und Ausführung von Probenflasche A geändert.
- c) Bezeichnung, Maße und Ausführung des Stopfens geändert.
- d) Probenflaschen DIN 12835 — C 250 — 2 und DIN 12835 — C 500 — 2 sowie dazugehöriger Drahtbügelverschluss DIN 12835 — D herausgenommen, da nicht mehr von Bedeutung.
- e) Massen der Probenflasche A mit und ohne Stopfen erhöht.
- f) Norm redaktionell den derzeit gültigen Gestaltungsregeln angepasst.

**Frühere Ausgaben**

DIN 12835: 1957-03, 1984-10

Fortsetzung Seite 2 bis 6

Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)  
im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

## **1 Anwendungsbereich**

Diese Norm legt die Ausführung von Probenflaschen für Milch fest, die besonders zur automatischen Probenahme von Rohmilch in Milchsammelwagen dienen.

ANMERKUNG Die Probenflasche ist für die Verwendung in Rundmagazinen geeignet.

## **2 Normative Verweisungen**

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 53505, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Härteprüfung nach Shore A und Shore D.*

DIN EN 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle; Deutsche Fassung EN 10088-1:1995.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

## **3 Probenflasche A**

### **3.1 Maße, Bezeichnung**

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Allgemeintoleranzen: ISO 2768 — v

Bezeichnung einer Probenflasche A von 50 ml Nennvolumen mit einem Mundstück von 24,1 mm (24):

**Probenflasche DIN 12835 — A 50 × 24**