

**DIN 12839**

ICS 71.040.20

Einsprüche bis 2021-03-20  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 12839:1964-11**Entwurf****Verdünnungspipette nach Demeter 2,2**

Dilution pipette, Demeter type 2,2

Pipette de dilution selon Demeter 2,2

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-11-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nal@din.de](mailto:nal@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL)  
DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

## Inhalt

	Seite
Vorwort . . . . .	3
1 Anwendungsbereich . . . . .	4
2 Normative Verweisungen . . . . .	4
3 Begriffe . . . . .	4
4 Werkstoff . . . . .	4
5 Ausführung . . . . .	4
6 Ringmarken . . . . .	4
7 Volumen . . . . .	4
8 Justierung . . . . .	5
9 Beschriftung . . . . .	5
10 Schrift . . . . .	5
11 Erläuterungen . . . . .	5
12 Maße . . . . .	5
13 Produktbezeichnung . . . . .	7

## Bilder

Bild 1 — Maße einer Pipette 2,2 DIN 12839 . . . . .	6
---	---

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 057-05-13 AA „Milch und Milchprodukte – Probenahme- und Untersuchungsverfahren“ im DIN-Normenausschuss Lebensmittel und landwirtschaftliche Produkte (NAL) erarbeitet.

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 12839:1964-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde hinzugefügt;
- b) Abschnitt 3 „Begriffe“ wurde hinzugefügt;
- c) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.