

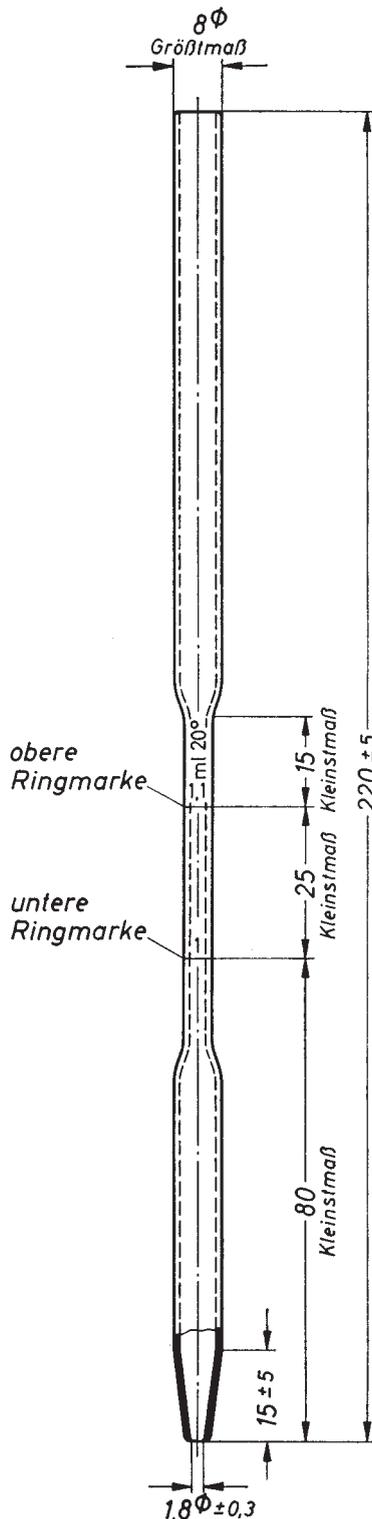
## Verdünnungspipette

nach Demeter 1,1

**DIN**  
12 838

Dilution pipette, Demeter type 1,1

Maße in mm



Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Bezeichnung der Verdünnungspipette für einen Inhalt bis zur oberen Ringmarke von 1,1 ml:

Pipette 1,1 DIN 12 838

**Werkstoff:**

Glas für Laboratoriumsgeräte, praktisch farblos, gut durchsichtig und praktisch spannungsfrei, mindestens der hydrolytischen Klasse 3 nach DIN 12 111 und der Laugenklasse 2 nach DIN 52 322 entsprechend

**Ausführung:**

Rohrenden senkrecht zur Achse abgeschnitten und leicht verschmolzen

**Ringmarken:**

Senkrecht zur Achse durch Ätzen dauerhaft angebracht, Strichbreite maximal 0,3 mm

**Inhalt:**

Von der Auslaufspitze bis zur unteren Ringmarke: 1 ml  $\pm$  0,05 ml;  
von der unteren Ringmarke bis zur oberen Ringmarke: 0,1 ml  $\pm$  0,005 ml

**Justierung:**

Für Wasser bei 20 °C.  
auf Ablauf ..... für Inhalt 0,1 ml  
auf Ausblasen ..... für Inhalt 1 ml

**Beschriftung:**

Durch Ätzen dauerhaft angebracht, symmetrisch in Rohrmitte, lesbar bei lotrecht stehender Pipette

über der unteren Ringmarke: 1  
über der oberen Ringmarke: 1,1  
in Richtung der Achse lesbar  
oberhalb der oberen Ringmarke: ml 20 °.

Auf gleicher Zeile kann ferner die Herkunftsbezeichnung oder Schutzmarke und das Verbandszeichen **DIN** nach DIN 31 angebracht werden.

**Schrift:**

Mittelschrift 3,5 nach DIN 1451

Verdünnungspipette nach Demeter 2,2 siehe DIN 12 839 (z. Z. noch Entwurf)

Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Landwirtschaft im Deutschen Normenausschuß (DNA)  
Fachnormenausschuß Laborgeräte im DNA

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 15, gestattet.