

# Butyrometer für Rahm

nach Roeder  
eichfähig

**DIN**  
**10 284**

Cream butyrometer; Roeder type

Herausgegeben im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

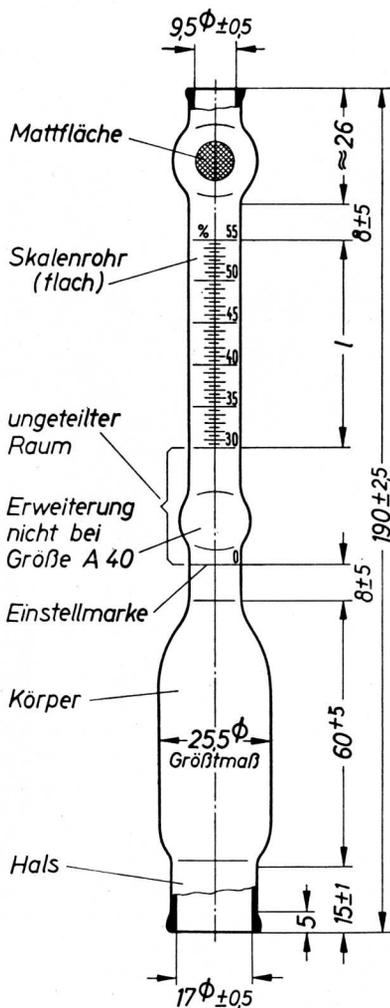
Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Bezeichnung eines Butyrometers A für Rahm mit einem Meßbereich von 30 bis 55 Gew.-% Fett, ohne Rahmbecher C und ohne Gummistopfen B und D:

## Rahm-Butyrometer A 55 DIN 10 284

### A Butyrometer



Größe	Meßbereich in Gew.-% Fett	Inhalt			Länge der Teilung l Kleinstmaß	Wanddicke Kleinstmaß
		des Körpers vom Halsansatz bis Teilstrich 0 in ml	des Skalenrohres	des ungeteilten Raumes in ml		
A 40	5 bis 40	23,5 ± 1,0 (ohne Becher gemessen)	5% Fett entsprechen 0,2875 ml	0,265	56	0,9
A 55	30 bis 55			1,705	40	
A 75	50 bis 75			2,855	40	
A 90	70 bis 90			4,010	32	

### Skale

Skalenteilung	Teilstrichlänge			Teilstrichbreite	Bezeichnung
	für 5% Fett	für 1% Fett	für 0,5% Fett		
0,5% Fett	ganze Breite des Skalenrohres	dreiviertel	halbe	0,1 bis 0,2	jeder 10. Teilstrich

### Eichfehlergrenze:

Für den Gesamtrauminhalt und jeden Teilinhalt des Skalenrohres = 0,25% Fett.

### Bezugs- und Ablesetemperatur: 65 °C

### Werkstoff:

Glas gut durchsichtig und praktisch farblos, der hydrolytischen Klasse 1 nach DIN 12 111 und der Laugenklasse 2 nach DIN 52 322 entsprechend. Handelsübliche Kennzeichen für die Glasart (farbige Streifen) sind zulässig.

### Ausführung:

Praktisch spannungsfrei, Halsrand etwa doppelte Wanddicke. Skale geätzt, Zahlen in Mittelschrift 4 DIN 1451, Striche und Zahlen dauerhaft gefärbt.

### Beschriftung:

Auf dem Körper deutlich und haltbar (Schrift nach DIN 1451):  
5 g Rahm 65 °C Roeder, bei Größe A 90: 5 g Butter 65 °C Roeder.

Herkunftsbezeichnung oder Schutzmarke und das Verbandszeichen **DIN** nach DIN 31. Ferner ist zulässig: Laufende Herstellungsnummer.

Fortsetzung Seite 2  
Erläuterungen Seite 2

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

Frühere Ausgaben: 5. 62

Änderungen März 1964:  
Die gegenüber der vorhergehenden Ausgabe vom Mai 1962 vorgenommene Änderung der Teilungslänge l wird in der Erläuterung ausführlich behandelt.

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