

E DIN EN ISO 1042:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-20

Laborgeräte aus Glas - Messkolben (ISO/DIS 1042:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1042:2026

Laboratory glassware - One-mark volumetric flasks (ISO/DIS 1042:2026); German and English version prEN ISO 1042:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen.....	10
3 Begriffe.....	10
4 Grundlage der Justierung.....	10
4.1 Volumeneinheit.....	10
4.2 Bezugstemperatur.....	11
5 Genauigkeitsklassen.....	11
6 Reihe der Nennvolumina.....	11
7 Definition des Volumens.....	11
8 Genauigkeit.....	11
9 Ausführung.....	12
9.1 Werkstoff.....	12
9.2 Wanddicke.....	12
9.3 Formen.....	12
9.4 Hals.....	12
9.5 Stopfen.....	12
9.6 Maße.....	13
9.6.1 Normgerechte Enghals- und Weithals-Messkolben.....	13
9.6.2 Regeln für außergewöhnliche Zwecke.....	13
9.7 Ringmarke.....	13
10 Kennzeichnung und Bezeichnung.....	13
10.1 Allgemeines.....	13
10.2 Identifizierungsnummer.....	14
11 Sichtbarkeit von Ringmarke, Zahlenangaben und Kennzeichnung.....	14
Anhang A (normativ) Formen und Maße von Messkolben.....	15
A.1 Bild von Messkolben.....	15
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild A.1 — Messkolben mit den hauptsächlich vorkommenden Formen.....	15
Tabellen	
Tabelle 1 — Formen für Messkolben.....	12
Tabelle A.1 — Maße und Fehlergrenzen für Enghals-Messkolben.....	16
Tabelle A.2 — Maße und Fehlergrenzen für Weithals-Messkolben.....	17