

# E DIN EN ISO 8655-1:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-08-07

Volumenmessgeräte mit Hubkolben - Teil 1: Begriffe, allgemeine Anforderungen und Gebrauchsempfehlungen (ISO/DIS 8655-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8655-1:2020

Piston-operated volumetric apparatus - Part 1: Terminology, general requirements and user recommendations (ISO/DIS 8655-1:2020); German and English version prEN ISO 8655-1:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Abkürzungen.....	13
5 Gerätearten von Kolbenhubgeräten.....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Pipetten.....	14
5.3 Büretten.....	14
5.4 Dilutoren.....	14
5.5 Dispenser.....	14
5.6 Spritzen.....	14
6 Allgemeine Anforderungen.....	14
6.1 Referenzmessverfahren.....	14
6.2 Eignung zur Abgabe von Leistungserklärungen.....	14
6.3 Dokumentation der Messabweichungen.....	15
6.4 Prüfhäufigkeit.....	15
6.5 Austauschbare Teile.....	15
7 Routineprüfung.....	15
8 Bestimmung der Tauglichkeit/Untauglichkeit.....	16
9 Produktinformationen.....	16
9.1 Benutzerinformation.....	16
9.2 Dekontamination.....	16
9.3 Chemische Resistenz.....	17
10 Auswahlkriterien für Kolbenhubgeräte.....	17
10.1 Wechselwirkung mit Flüssigkeiten.....	17
10.2 Verwendung von Pipetten mit Luftpolster.....	17
11 Kennzeichnung.....	17
Anhang A (informativ) Verzeichnis gleichwertiger Begriffe.....	18
Literaturhinweise.....	19