

E DIN EN ISO 18777-2:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-10

Flüssigsauerstoffsysteme für medizinische Anwendungen - Teil 2: Tragbare Einheiten (ISO/DIS 18777-2.2:2024); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 18777-2:2024

Transportable liquid oxygen systems for medical use - Part 2: Particular requirements for portable units (ISO/DIS 18777-2.2:2024); German and English version prEN ISO 18777-2:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	10
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	11
4 Allgemeine Anforderungen.....	11
5 Gestaltungsanforderungen.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Füllöffnungsanschluss.....	11
5.3 Höchstmasse.....	12
5.4 <i>Dosiersysteme</i>	12
5.5 Mechanische Festigkeit.....	12
5.6 Gebrauchsstellung.....	13
5.7 Verdampfungsrate.....	13
6 Konstruktive Anforderungen.....	13
7 Vom Hersteller bereitgestellte Informationen.....	13
7.1 Allgemeines.....	13
7.2 Kennzeichnung.....	13
7.3 Gebrauchsanweisung.....	13
Anhang A (normativ) Prüfverfahren.....	15
A.1 Verfahren zur Prüfung der mechanischen Festigkeit (Anforderung 5.5).....	15
A.1.1 Zweck.....	15
A.1.2 Prüfeinrichtung.....	15
A.1.3 Verfahren zur Fallprüfung.....	15
A.1.4 Verfahren zur Festigkeitsprüfung des Tragegurts.....	15
A.2 Verfahren zur Prüfung der Gebrauchsstellung (Anforderung 5.6).....	15
A.2.1 Zweck.....	15
A.2.2 Prüfeinrichtung.....	16
A.2.3 Prüfverfahren.....	16
Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung eines Füllöffnungsanschlusses.....	12