

# DIN EN ISO 18777-2:2026-09 (D)

## Transportable Flüssigsauerstoffsysteme für medizinische Anwendungen - Teil 2: Besondere Anforderungen für tragbare Einheiten (ISO 18777-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 18777-2:2025

---

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