

DIN EN ISO 23402-1:2026-12 (D)

Zahnheilkunde - Tragbare dentale Ausrüstung zur Anwendung in nicht-dauerhaften Gesundheitseinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 23402-1:2026); Deutsche Fassung EN ISO 23402-1:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort	7
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen	11
3 Begriffe	12
4 Einteilung.....	12
4.1 Allgemeines	12
4.2 Für elektrisch betriebene Geräte.....	12
4.3 Nach der vorgesehenen Anwendungsumgebung.....	12
4.4 Nach der Versorgungsquelle.....	13
4.5 Nach der Außeneinwirkung während des Transports.....	13
5 Anforderungen.....	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Transportanforderungen	14
5.2.1 Allgemeines	14
5.2.2 Griffe oder andere Handhabungsvorrichtungen.....	14
5.2.3 Höchstmasse	14
5.2.4 Höchstmaße	14
5.2.5 Außeneinwirkung	14
5.2.6 Aufprall.....	14
5.2.7 Fallhöhe	15
5.2.8 Schwingungen.....	15
5.2.9 Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten während des Transports.....	15
5.3 Versorgungsanforderungen.....	16
5.4 Betriebliche Anforderungen.....	16
5.4.1 Umgebungsbedingungen für den Betrieb.....	16
5.4.2 Gebrauchstauglichkeit.....	16
5.4.3 Aufbereitung der äußeren Oberflächen.....	16
5.4.4 Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten.....	16
6 Probenahme.....	17
7 Mess- und Prüfverfahren	17
7.1 Sichtprüfung der Ausrüstung	17
7.2 Sichtprüfung der Dokumentation	17
8 Herstellerangaben	17
8.1 Allgemeines	17
8.2 Gebrauchsanweisung.....	17
8.3 Technische Beschreibung.....	18
9 Kennzeichnung.....	18
9.1 Kennzeichnung auf der Ausrüstung	18
9.2 Kennzeichnung der Verpackung	19

10	Verpackung	19
Anhang A (informativ)	Anwendbare Prüfverfahren nach IEC 60601-1	20
Literaturhinweise		22

Tabellen

Tabelle A.1 — Anwendbare Prüfverfahren nach IEC 60601-1 [2]	20
--	-----------