

DIN EN ISO 5467-1:2023-03 (D)

Zahnheilkunde - Mobile dentale Behandlungseinheiten und dentale Patientenliegen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5467-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 5467-1:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	7
Vorwort	8
Einleitung	9
1 Anwendungsbereich.....	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
4 Einteilung.....	11
5 Anforderungen	11
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
5.1.1 Grundlegende Sicherheit und wesentliche Leistungsmerkmale	11
5.1.2 Bedienelemente und Anzeigen	11
5.1.3 Funktions-Stoppsystem.....	11
5.1.4 Gebrauchstauglichkeit.....	12
5.1.5 Reinigung und Desinfektion	12
5.1.6 Übermäßige Temperaturen.....	12
5.1.7 Biokompatibilität.....	12
5.1.8 Festkörperfilter	12
5.1.9 Amalgamabscheider.....	12
5.1.10 Polster und Auflagen	12
5.1.11 Luft-, Wasser-, Absaugungs- und Abwassersysteme	13
5.2 Mechanische Anforderungen.....	13
5.2.1 Allgemeine mechanische Anforderungen	13
5.2.2 Mechanische Anforderungen an mobile dentale Behandlungseinheiten	14
5.2.3 Mechanische Anforderungen an mobile dentale Patientenliegen	14
5.3 Elektrische Anforderungen.....	15
5.3.1 Allgemeine elektrische Anforderungen.....	15
5.3.2 Prüfpunkte für regelmäßige Sicherheitskontrollen	15
5.3.3 Positionsbegrenzung der dentalen Patientenliege	15
5.4 Prüfbericht	15
6 Probenahme.....	16
7 Prüfungen	16
7.1 Sichtkontrolle	16
7.1.1 Sichtkontrolle des Gerätes	16
7.1.2 Sichtkontrolle der Dokumentation oder der Prüfberichte.....	16
7.2 Kippen und Stabilität der mobilen dentalen Patientenliege.....	16
8 Gebrauchsanweisung.....	17
9 Technische Beschreibung.....	17
10 Kennzeichnung.....	18
11 Verpackung	18

Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	19
Literaturhinweise	24

Bilder

Bild 1 — Beispiel einer Prüfvorrichtung (um die vertikale Achse drehbar)	17
---	----

Tabellen

Tabelle A.1 — Prüfbericht (Deckblatt)	19
--	----

Tabelle A.2 —Prüfbericht (Checkliste)	20
--	----