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**