DIN EN ISO 7494-2:2003-10 (D)

Zahnheilkunde - Zahnärztliche Behandlungsgeräte - Teil 2: Wasser- und Luftversorgung (ISO 7494-2:2003); Deutsche Fassung EN ISO 7494-2:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen an die Wasserversorgung 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Materialien, die für die Konstruktion des Behandlungswassersystems innerhalb des zahnärztlichen Behandlungsgerätes verwendet werden 8
4.3 Rückflussverhinderung bei Systemen, die öffentliches Wasser verwenden 9
4.4 Mundspülbecken 9
4.5 Wasserstrahlpumpe 9
4.6 Festkörperfilter 9
4.7 Wasserflaschensysteme, die einströmendes Wasser oder Flüssigkeiten bereitstellen 9
4.8 Rücksaugung 9
4.9 Wasserdesinfektionsanlagen 9

5 Anforderungen an die Luftversorgung 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Festkörperfilter 10
5.3 Antibakterielle Filter 10

6 Prüfungen 10
6.1 Mundspülbecken 10
6.2 Wasserstrahlpumpe 10
6.3 Systeme, die die öffentliche Wasserversorgung verwenden 10
6.4 Wasserflaschensystem zur Versorgung mit Behandlungswasser oder Flüssigkeiten 10
6.5 Rücksaugung 11
6.6 Festkörperfilter 11
6.7 Antibakterielle Luftfilter 11
6.8 Wasserdesinfektionssysteme 11

7 Gebrauchsanweisung und Angaben des Herstellers 11

Literaturhinweise 13

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 14