E DIN EN ISO 13078-3:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-22

Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement (ISO/DIS 13078-3:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13078-3:2022

Dentistry - Dental furnace - Part 3: Test method for evaluation of high temperature sintering furnace measurement with separate thermocouple (ISO/DIS 13078-3:2022); German and English version prEN ISO 13078-3:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Mess- und Prüfverfahren 10
4.1 Allgemeines 10
4.2 Prüfgeräte und Prüfmittel 10
4.2.1 Thermoelementträger 10
4.2.2 Thermoelement 11
4.2.3 Ausgleichsleitung 11
4.2.4 Temperaturanzeige 12
4.2.5 Hochtemperatur-Sinterofen 12
4.3 Durchführung 12
4.3.1 Anordnung des Thermoelementes 12
4.3.2 Aufheizphase 12
4.3.3 Prüftemperatur 1 12
4.3.4 Haltezeit 1 12
4.3.5 Durchführung der ersten Messung 12
4.3.6 Prüftemperatur 2 12
4.3.7 Haltezeit 2 12
4.3.8 Durchführung der zweiten Messung 12
4.3.9 Auswertung 13
4.3.10 Justage 13

5 Prüfbericht 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Anordnung des Thermoelementes auf dem Thermoelementträger 11