DIN EN ISO 13078-3:2023-08 (D)

Zahnheilkunde - Sinterofen - Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement (ISO 13078-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 13078-3:2023

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 Temperaturanzeigevorrichtung 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 Erste Messung 12
4.3.6 Prüftemperatur 2 12
4.3.7 Haltezeit 2 12
4.3.8 Zweite 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