

# 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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Anordnung des Thermoelementes auf dem Thermoelementträger.....	11