

DIN 19405

ICS 11.060.20

**Zahnheilkunde –
Hochtemperatur-Sinterofen –
Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement**

Dentistry –

High temperature sintering furnace –

Test method for temperature measurement with separate thermocouple

Médecine bucco-dentaire –

Elevation température four dentaire –

Méthode d'essai pour le mesurage de la température au moyen d'un thermocouple

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Prüfverfahren	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Prüfgeräte und Prüfmittel	6
4.2.1 Thermoelementträger	6
4.2.2 Thermoelement	6
4.2.3 Ausgleichsleitung	7
4.2.4 Temperaturanzeige	7
4.2.5 Hochtemperatur-Sinterofen	7
4.3 Durchführung	7
4.3.1 Anordnung des Thermoelementes	7
4.3.2 Aufheizphase	8
4.3.3 Prüftemperatur 1	8
4.3.4 Haltezeit 1	8
4.3.5 Durchführung der ersten Messung	8
4.3.6 Prüftemperatur 2	8
4.3.7 Haltezeit 2	8
4.3.8 Durchführung der zweiten Messung	8
4.3.9 Auswertung	8
4.3.10 Justage	8
5 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	10

Vorwort

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 014-00-07 AA „Keramiken“ im DIN-Normenausschuss Dental (NADENT).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.