

DIN 19405

ICS 11.060.20

Einsprüche bis 2017-02-07

Entwurf

**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

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-10-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nadent@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Dental (NADENT), Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

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 Prüfgeräte und Prüfmittel	6
4.1.1 Thermoelementträger	6
4.1.2 Thermoelement	6
4.1.3 Ausgleichsleitung	7
4.1.4 Temperaturanzeige	7
4.1.5 Hochtemperatur-Sinterofen	7
4.2 Durchführung	7
4.2.1 Anordnung des Thermoelementes	7
4.2.2 Aufheizphase	7
4.2.3 Prüftemperatur 1	7
4.2.4 Haltezeit 1	8
4.2.5 Durchführung der ersten Messung	8
4.2.6 Prüftemperatur 2	8
4.2.7 Haltezeit 2	8
4.2.8 Durchführung der zweiten Messung	8
4.2.9 Auswertung	8
4.2.10 Justage	8
5 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	10

Vorwort

Diese Norm wurde im DIN-Normenausschuss Dental (NADENT) vom Arbeitsausschuss NA 014-00-07 AA „Keramik“ ausgearbeitet.