

DIN EN ISO 13078

ICS 11.060.20

Einsprüche bis 2011-10-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 13905-1:2004-09

Entwurf

**Zahnheilkunde –
Brennofen –
Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem
Thermoelement (ISO/DIS 13078:2011);
Deutsche Fassung prEN ISO 13078:2011**

Dentistry –

Dental furnace –

Test method for temperature measurement with separate thermocouple
(ISO/DIS 13078:2011);

German version prEN ISO 13078:2011

Médecine bucco-dentaire –

Four dentaire –

Méthode d'essai pour le mesurage de la température au moyen d'un thermocouple
(ISO/DIS 13078:2011);

Version allemande prEN ISO 13078:2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-08-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nadent@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN (Hausanschrift: 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

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 13078:2011) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 014-00-17 AA „Metalle“ im Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Die Bearbeitung erfolgt im Arbeitskreis NA 014-00-17-08 AK „Keramik-/Metallkeramik-Systeme“.

Für die im Abschnitt 2 und im Literaturverzeichnis zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1942	siehe	DIN EN ISO 1942
ISO 6872	siehe	DIN EN ISO 6872
ISO 9693	siehe	DIN EN ISO 9693
ISO 22112	siehe	DIN EN ISO 22112
IEC 60584-1	siehe	DIN EN 60584-1
IEC 60584-2	siehe	DIN EN 60584-2
IEC 60584-3	siehe	DIN EN 60584-3

Änderungen

Gegenüber DIN 13905-1:2004-09 sind folgende Änderungen vorgesehen:

- a) Erhöhung des Brenngrades von 1000 °C auf 1050 °C;
- b) mehrere Prüftemperaturen sind anstelle der früher starr vorgegebenen von 800 °C zulässig;
- c) Normative Verweisungen auf internationale Normen anstatt auf nationale Normen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6872, *Zahnheilkunde — Keramische Werkstoffe*

DIN EN ISO 9693, *Dentale restaurative Metallkeramiksysteme*

DIN EN ISO 22112, *Zahnheilkunde — Künstliche Zähne für Dentalprothesen*

DIN EN 60584-1, *Thermopaare — Teil 1: Grundwerte der Thermospannungen*

DIN EN 60584-2, *Thermopaare; Grenzabweichungen der Thermospannungen*

DIN EN 60584-3, *Thermopaare — Teil 3: Thermoleitungen und Ausgleichsleitungen — Grenzabweichungen und Kennzeichnungssystem*

Zahnheilkunde — Brennofen — Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement (ISO/DIS 13078:2011)

Médecine bucco-dentaire — Four dentaire — Méthode d'essai pour le mesurage de la température au moyen d'un thermocouple (ISO/DIS 13078:2011)

Dentistry — Dental furnace — Test method for temperature measurement with separate thermocouple (ISO/DIS 13078:2011)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4c