

DIN EN ISO 13078

ICS 11.060.20

Ersatz für
DIN 13905-1:2004-09

**Zahnheilkunde –
Brennofen –
Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem
Thermoelement (ISO 13078:2013);
Deutsche Fassung EN ISO 13078:2013**

Dentistry –

Dental furnace –

Test method for temperature measurement with separate thermocouple
(ISO 13078:2013);

German version EN ISO 13078:2013

Médecine bucco-dentaire –

Four dentaire –

Méthode d'essai pour le mesurage de la température au moyen d'un thermocouple
(ISO 13078:2013);

Version allemande EN ISO 13078:2013

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13078:2013) 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 Normungsgremium 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
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 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erhöhung des oberen Temperaturbereiches zwischen 600 °C bis 1000 °C auf 1050 °C;
- b) mehrere Prüftemperaturen sind anstelle der früher starr vorgegebenen Temperatur von 800 °C zulässig;
- c) Normative Verweisungen auf internationale Normen anstatt auf nationale Normen.

Frühere Ausgaben

DIN 13905-1: 2004-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6872, *Zahnheilkunde — Keramische Werkstoffe*

DIN EN ISO 9693-1, *Zahnheilkunde — Teil 1: Verbundprüfung — Metall-Keramiksysteme*

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

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

DIN EN 60584-2, *Thermopaare — Teil 2: Grenzabweichungen der Thermospannungen*

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

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde - Brennofen - Prüfverfahren für die
Temperaturmessung mit separatem Thermoelement (ISO
13078:2013)

Dentistry - Dental furnace - Test method for temperature
measurement with separate thermocouple (ISO
13078:2013)

Médecine bucco-dentaire - Four dentaire - Méthode d'essai
pour le mesurage de la température au moyen d'un
thermocouple (ISO 13078:2013)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Januar 2013 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel