

DIN EN ISO 13078-2



ICS 11.060.01

Ersatz für
DIN 13905-2:2007-01**Zahnheilkunde –
Brennofen –****Teil 2: Prüfverfahren zur Bewertung des Brennprogrammes mittels
Brenngradbestimmung (ISO 13078-2:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 13078-2:2016**

Dentistry –

Dental furnace –

Part 2: Test method for evaluation of furnace programme via firing glaze (ISO 13078-2:2016);
German version EN ISO 13078-2:2016

Médecine bucco-dentaire –

Four dentaire –

Partie 2: Méthode d'essai pour l'évaluation du programme de cuisson d'un four via une
cuisson de glaçure (ISO 13078-2:2016);
Version allemande EN ISO 13078-2:2016

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Nationales Vorwort

Diese Norm (EN ISO 13078-2:2016) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1942	siehe	DIN EN ISO 1942
ISO 2768-1	siehe	DIN ISO 2768-1
ISO 3696	siehe	DIN ISO 3696
ISO 6872	siehe	DIN EN ISO 6872
ISO 9693-1	siehe	DIN EN ISO 9693-1
ISO 13078	siehe	DIN EN ISO 13078

Änderungen

Gegenüber DIN 13905-2:2007-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen auf Internationale Normen anstatt auf nationale Normen;
- b) Übernahme der Internationalen Norm als nationale Norm;
- c) die Vorgehensweise bei der Bewertung der Brennergebnisse wurde eindeutiger beschrieben.

Frühere Ausgaben

DIN 13905-2: 2007-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6872, *Zahnheilkunde — Keramische Werkstoffe*

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

DIN EN ISO 13078, *Zahnheilkunde — Brennofen — Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Zahnheilkunde —
Brennofen —
Teil 2: Prüfverfahren zur Bewertung des Brennprogrammes
mittels Brenngradbestimmung
(ISO 13078-2:2016)

Dentistry —
Dental furnace —
Part 2: Test method for evaluation of furnace
programme via firing glaze
(ISO 13078-2:2016)

Médecine bucco-dentaire —
Four dentaire —
Partie 2: Méthode d'essai pour
l'évaluation du programme de cuisson
d'un four via une cuisson de glaçure
(ISO 13078-2:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. August 2016 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

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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Prüfverfahren	7
4.1 Materialien	7
4.2 Geräte	7
4.3 Herstellung der Probekörper	9
4.4 Brennen	9
4.4.1 Durchführung	9
4.4.2 Brennangaben des Herstellers der Dentalkeramik	10
4.5 Bewertung der Brennergebnisse	10
4.6 Korrektur	11
5 Prüfbericht	12
Literaturhinweise	13