

DIN EN ISO 13078-3



ICS 11.060.20

Ersatz für
DIN 19405:2017-09

**Zahnheilkunde –
Sinterofen –
Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der
Hochtemperatur-Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement
(ISO 13078-3:2023);
Deutsche Fassung EN ISO 13078-3:2023**

Dentistry –
Dental furnace –
Part 3: Test method for the evaluation of high temperature sintering furnace measurement
with a separate thermocouple (ISO 13078-3:2023);
German version EN ISO 13078-3:2023

Médecine bucco-dentaire –
Fours dentaires –
Partie 3: Méthode d'essai pour l'évaluation du mesurage des hautes températures de
frittage au moyen d'un thermocouple externe (ISO 13078-3:2023);
Version allemande EN ISO 13078-3:2023

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13078-3:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ (Sekretariat: SCC, Kanada) in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

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

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1942	siehe	DIN EN ISO 1942
ISO 6872	siehe	DIN EN ISO 6872
ISO 13078:2013	siehe	DIN EN ISO 13078:2013-05
ISO 13356	siehe	DIN EN ISO 13356
ISO 14801	siehe	DIN EN ISO 14801
IEC 60584-1:2013	siehe	DIN EN 60584-1:2014-07
IEC 60584-3	siehe	DIN EN IEC 60584-3

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 19405:2017-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) bessere Abgrenzung des Anwendungsbereichs;
- b) Aktualisierung der Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN 19405: 2017-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6872, *Zahnheilkunde — Keramische Werkstoffe*

DIN EN ISO 13078:2013-05, *Zahnheilkunde — Brennofen — Prüfverfahren für die Temperaturmessung mit separatem Thermoelement (ISO 1378:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13078:2013*

DIN EN ISO 13356, *Chirurgische Implantate — Keramische Werkstoffe aus yttriumstabilisiertem tetragonalem Zirkoniumoxid (Y-TZP)*

DIN EN ISO 14801, *Zahnheilkunde — Implantate — Dynamische Belastungsprüfung für enossale Dentalimplantate*

DIN EN 60584-1:2014-07, *Thermoelemente — Teil 1: Thermospannungen und Grenzabweichungen (IEC 60584-1:2013); Deutsche Fassung EN 60584-1:2013*

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

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde —
Sinterofen —

Teil 3: Prüfverfahren für die Bewertung der Hochtemperatur-
Sinterofen-Messung mit separatem Thermoelement
(ISO 13078-3:2023)

Dentistry —
Dental furnace —

Part 3: Test method for the evaluation of high
temperature sintering furnace measurement with a
separate thermocouple (ISO 13078-3:2023)

Médecine bucco-dentaire —
Fours dentaires —

Partie 3: Méthode d'essai pour l'évaluation du
mesurage des hautes températures de frittage au
moyen d'un thermocouple externe (ISO 13078-3:2023)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. August 2022 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel