

DIN EN ISO 7787-2

ICS 11.060.20

Ersatz für
DIN EN ISO 7787-2:2001-07

**Zahnheilkunde –
Laborfräser –
Teil 2: Laborfräser aus Hartmetall (ISO 7787-2:2020);
Deutsche Fassung EN ISO 7787-2:2020**

Dentistry –
Laboratory cutters –
Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO 7787-2:2020);
German version EN ISO 7787-2:2020

Médecine bucco-dentaire –
Fraises de laboratoire –
Partie 2: Fraises de laboratoire en carbure (ISO 7787-2:2020);
Version allemande EN ISO 7787-2:2020

Gesamtumfang 19 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 7787-2:2020) 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 deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 014-00-04 AA „Rotierende Instrumente“ im DIN-Normenausschuss Dental (NADENT).

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

ISO 1797	siehe	DIN EN ISO 1797
ISO 1942	siehe	DIN EN ISO 1942
ISO 2157	siehe	DIN EN ISO 2157
ISO 8325	siehe	DIN EN ISO 8325
ISO 15223-1	siehe	DIN EN ISO 15223-1

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 EN ISO 7787-2:2001-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) Begriffe wurden aufgenommen;
- c) Einteilung wurde als Abschnitt 5 aufgenommen;
- d) Anforderung an die Bezeichnung der Schneideblätter und Anzahl der Schneiden wurde vom Hauptteil in diesem Dokument in den Anhang A (jetzt optional und nur als Referenz) verschoben.

Frühere Ausgaben

DIN 13954-2: 1986-10, 1990-09

DIN EN ISO 7787-2: 1995-04, 2001-07

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1797, *Zahnheilkunde — Schäfte für rotierende und oszillierende Instrumente*

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 2157, *Zahnheilkunde — Nenndurchmesser und Nenngrößenbezeichnung für rotierende Instrumente*

DIN EN ISO 8325, *Zahnheilkunde — Prüfverfahren für rotierende Instrumente*

DIN EN ISO 15223-1, *Medizinprodukte — Bei Aufschriften von Medizinprodukten zu verwendende Symbole, Kennzeichnung und zu liefernde Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Zahnheilkunde —
Laborfräser —
Teil 2: Laborfräser aus Hartmetall (ISO 7787-2:2020)

Dentistry —
Laboratory cutters —
Part 2: Carbide laboratory cutters (ISO 7787-2:2020)

Médecine bucco-dentaire —
Fraises de laboratoire —
Partie 2: Fraises de laboratoire en carbure
(ISO 7787-2:2020)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Februar 2020 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Symbole.....	7
5 Einteilung.....	7
6 Anforderungen.....	7
6.1 Materialien.....	7
6.1.1 Arbeitsteil.....	7
6.1.2 Schaft.....	7
6.2 Formen.....	7
6.3 Maße und Anzahl der Schneiden.....	12
6.3.1 Arbeitsteil.....	12
6.3.2 Schaft.....	12
6.4 Schneideblätter.....	12
6.5 Rundlauf.....	13
7 Probenahme.....	13
8 Mess- und Prüfverfahren.....	13
8.1 Formen.....	13
8.2 Maße und Anzahl der Schneiden.....	13
8.3 Schneideblätter.....	13
8.4 Rundlauf.....	13
8.5 Bestanden/Nichtbestanden.....	13
9 Bezeichnung.....	13
9.1 Bezeichnung der Nenngrößen.....	13
9.2 Bezeichnung der Schneideblätter.....	14
10 Kennzeichnung auf dem Instrument.....	14
11 Etikettierung auf der Verpackung.....	14
12 Verpackung.....	14
Anhang A (informativ) Bezeichnung der Schneideblätter und Anzahl der Schneiden.....	15