

DIN EN ISO 7787-1

ICS 11.060.25

Ersatz für
DIN 13954-1:1990-09**Zahnheilkunde –
Laborfräser –
Teil 1: Laborfräser aus Stahl (ISO 7787-1:2016);
Deutsche Fassung EN ISO 7787-1:2016**

Dentistry –
Laboratory cutters –
Part 1: Steel laboratory cutters (ISO 7787-1:2016);
German version EN ISO 7787-1:2016

Médecine bucco-dentaire –
Fraises de laboratoire –
Partie 1: Fraises de laboratoire en acier (ISO 7787-1:2016);
Version allemande EN ISO 7787-1:2016

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Nationales Vorwort

Diese Norm (EN ISO 7787-1:2016) 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.

Im DIN-Normenausschuss Dental (NADENT) ist hierfür der Arbeitsausschuss NA 014-00-04 AA „Rotierende Instrumente“ zuständig.

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

ISO 1797	siehe	E DIN EN ISO 1797
ISO 1942	siehe	DIN EN ISO 1942
ISO 2157	siehe	DIN EN ISO 2157
ISO 2859-1	siehe	DIN ISO 2859-1
ISO 6360-3	siehe	DIN EN ISO 6360-3
ISO 8325	siehe	DIN EN ISO 8325

Änderungen

Gegenüber DIN 13954-1:1990-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Aufnahme von zutreffenden Begriffen;
- c) das Probenahmeverfahren wurde geändert;
- d) Anforderungen an die Kennzeichnung wurden aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 13954-1: 1986-10, 1990-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E 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 6360-3, *Zahnheilkunde — Nummernsystem für rotierende Instrumente — Teil 3: Besondere Eigenschaften von Bohrern und Fräsern*

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

DIN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Zahnheilkunde —
Laborfräser —
Teil 1: Laborfräser aus Stahl
(ISO 7787-1:2016)

Dentistry —
Laboratory cutters —
Part 1: Steel laboratory cutters
(ISO 7787-1:2016)

Médecine bucco-dentaire —
Fraises de laboratoire —
Partie 1: Fraises de laboratoire en acier
(ISO 7787-1:2016)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. April 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
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole	7
4 Werkstoff	7
5 Maße und Anzahl der Schneiden	7
5.1 Rund (kugelförmig)	7
5.2 Zylindrisch, zweifach gewölbt	8
5.3 Ei	8
5.4 Oval, quer	9
5.5 Knospe, rund	9
5.6 Knospe	10
5.7 Birne	10
5.8 Knospe, schlank	11
5.9 Rad	11
6 Rundlauf	12
7 Probenahme	12
8 Nenngrößenbezeichnung	12
9 Kennzeichnung	12
Literaturhinweise	13