

DIN EN ISO 17937

ICS 11.060.25

Einsprüche bis 2014-04-14
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 13988:2013-01

Entwurf

**Zahnheilkunde –
Osteotome zur Knochenverdichtung und Sinusbodenhebung
(ISO/DIS 17937:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 17937:2014**

Dentistry –
Osteotome for bone compaction and sinus floor elevation (ISO/DIS 17937:2014);
German version prEN ISO 17937:2014

Médecine bucco-dentaire –
Osteotomie (ISO/DIS 17937:2014);
Version allemande prEN ISO 17937:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-02-14 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nadent@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN (Hausanschrift: Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Dental (NADENT) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17937:2014) 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.

Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist im Normenausschuss Dental (NADENT) hierfür der Arbeitsausschuss NA 014-00-21-02 AK „Instrumente für die dentale Implantologie“ im Arbeitsausschuss NA 014-00-21 „Dentalimplantate“ zuständig.

Änderungen

Gegenüber DIN 13988:2013-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Begriff Osteotom wird als Oberbegriff (und nicht nur für Meißel) verwendet;
- b) Aufnahme von Meißeln mit abgewinkelter Spitze (Bild 10).

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1942	siehe DIN EN ISO 1942
ISO 6507-1	siehe DIN EN ISO 6507-1
ISO 6508-1	siehe DIN EN ISO 6508-1
ISO 13504	siehe DIN EN ISO 13504
ISO 15087-1	siehe DIN EN ISO 15087-1
ISO 17664	siehe DIN EN ISO 17664

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

DIN EN ISO 6507-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Vickers — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 6508-1, *Metallische Werkstoffe — Härteprüfung nach Rockwell — Teil 1: Prüfverfahren*

DIN EN ISO 13504, *Zahnheilkunde — Allgemeine Anforderungen an bei der Implantation verwendete Instrumente und Zubehör*

DIN EN ISO 15087-1, *Zahnärztliche Wurzelheber — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN ISO 17664, *Sterilisation von Medizinprodukten — Vom Hersteller bereitzustellende Informationen für die Aufbereitung von resterilisierbaren Medizinprodukten*

Zahnheilkunde — Osteotome zur Knochenverdichtung und Sinusbodenhebung (ISO/DIS 17937:2014)

Médecine bucco-dentaire — Osteotomie (ISO/DIS 17937:2014)

Dentistry — Osteotome for bone compaction and sinus floor elevation (ISO/DIS 17937:2014)

ICS: 11.060.20

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole.....	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	6
4 Einteilung.....	6
5 Formen.....	7
5.1 Sinutom (Form A, Form B).....	7
5.2 Kondenser (Form C, Form D)	8
5.3 Meißel (Form E).....	9
6 Werkstoff	10
6.1 Werkstoff des Arbeitsendes	10
6.2 Werkstoff des Griffs.....	10
7 Anforderungen	10
7.1 Maße.....	10
7.2 Kennzeichnung auf dem Arbeitsende	11
7.3 Oberfläche	11
7.4 Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung.....	11
7.5 Vickershärte und Rockwellhärte des Arbeitsendes	11
7.6 Verbindung von Schaft und Griff	11
8 Prüfverfahren	11
8.1 Messung von Länge und Durchmesser	11
8.2 Prüfung der Oberflächen	11
8.3 Prüfung der Beständigkeit gegen Wiederaufbereitung	11
8.4 Prüfung der Härte	12
8.5 Verbindung zwischen Schaft und Griff	12
9 Kennzeichnung, Etikettierung und Gebrauchsanweisung.....	12
9.1 Kennzeichnung auf dem Osteotom	12
9.2 Etikettierung auf der Verpackung	12
9.3 Gebrauchsanweisung	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 17937:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 106 „Dentistry“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 55 „Zahnheilkunde“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO/DIS 17937:2014 wurde vom CEN als prEN ISO 17937:2014 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.