

DIN EN ISO 19490

ICS 11.060.25

**Zahnheilkunde –
Sinusmembranelevator (ISO 19490:2017);
Deutsche Fassung EN ISO 19490:2017**

Dentistry –
Sinus membrane elevator (ISO 19490:2017);
German version EN ISO 19490:2017

Médecine bucco-dentaire –
Sinus membrane éleveurs (ISO 19490:2017);
Version allemande EN ISO 19490:2017

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 19490:2017) 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 Arbeitskreis NA 014-00-21-02 AK „Instrumente für die dentale Implantologie“ im Arbeitsausschuss NA 014-00-21 AA „Dentalimplantate“ zuständig.

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 6507-1	siehe	DIN EN ISO 6507-1
ISO 6508-1	siehe	DIN EN ISO 6508-1
ISO 13504:2012	siehe	DIN EN ISO 13504:2012-10
ISO 15087-1	siehe	DIN EN ISO 15087-1
ISO 16443	siehe	DIN EN ISO 16443
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 13504:2012-10, *Zahnheilkunde — Allgemeine Anforderungen an bei der Implantation verwendete Instrumente und Zubehör (ISO 13504:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13504:2012*

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

DIN EN ISO 16443, *Zahnheilkunde — Vokabular für Dentalimplantatsysteme und zugehörige Verfahren*

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

Deutsche Fassung

Zahnheilkunde —
Sinusmembranelevator
(ISO 19490:2017)

Dentistry —
Sinus membrane elevator
(ISO 19490:2017)

Médecine bucco-dentaire —
Sinus membrane éleveurs
(ISO 19490:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 18. Mai 2017 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, 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, 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: 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 Einteilung.....	7
5 Anforderungen.....	7
5.1 Werkstoff für das Arbeitsende.....	7
5.2 Werkstoff für den Griff.....	7
5.3 Maße.....	7
5.4 Oberflächenbearbeitung.....	7
5.5 Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung.....	7
5.6 Härte des Arbeitsendes.....	7
5.7 Verbindung von Schaft und Griff.....	7
5.8 Form des Arbeitsendes.....	7
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Messung der Länge.....	9
6.2 Prüfung der Oberflächenbearbeitung.....	9
6.3 Prüfung der Beständigkeit bei der Wiederaufbereitung.....	9
6.4 Härteprüfung.....	9
6.5 Verbindung von Schaft und Griff.....	9
6.5.1 Prüfung unter Zugkraft.....	9
6.5.2 Prüfung unter Drehmoment.....	9
7 Kennzeichnung.....	9
7.1 Kennzeichnung auf dem Instrument.....	9
7.2 Etikettierung auf der Verpackung.....	9
7.3 Gebrauchsanweisung.....	9
Literaturhinweise.....	10