

DIN 19404

ICS 11.060.15

Einsprüche bis 2017-12-11

Ersatz für

E DIN 19404:2016-04

Entwurf

Zahnheilkunde – Bezeichnungen für die Teile und Maße eines Implantatkörpers

Dentistry –

Designations for the parts and dimensions of an implant body

Médecine bucco-dentaire –

Désignations pour les parts et les mesures des corps d'implant

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-08-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe 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/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Dental (NADENT), 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 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Dental (NADENT)

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Mehrteiliges Implantatsystem	6
4.1 Teile eines Implantatkörpers für ein mehrteiliges Implantatsystem	6
4.2 Maße eines Implantatkörpers für ein mehrteiliges Implantatsystem	7
4.3 Mehrteiliger Implantatkörper mit überbreitem apikalen Gewinde (Beispiel)	9
5 Einteiliger Implantatkörper	10
5.1 Maße für einen einteiligen Implantatkörper mit Kugelkopf (Beispiel)	10
5.2 Einteiliger Implantatkörper mit Zementierkonus (Beispiel)	11
5.3 Einteiliger Implantatkörper mit überbreitem apikalen Gewinde (Beispiel)	12
6 Anforderungen	13
6.1 Ermittlung der Maße	13
6.1.1 Plattformdurchmesser D	13
6.1.2 Enossaler Durchmesser d	13
6.1.3 Gesamtlänge L	13
6.1.4 Enossale Länge l	13
6.2 Maße	13
6.3 Weitere Festlegungen	13
6.3.1 Kurze Implantate	13
6.3.2 Miniimplantate	13
6.4 Konische Implantate	13
7 Angaben auf der Außenverpackung	14
Literaturhinweise	15

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom DIN-Normenausschuss Dental (NADENT) im Arbeitskreis NA 014-00-21-01 AK „Terminologie dentaler Implantatsysteme“ des Arbeitsausschusses NA 014-00-21 AA „Dentalimplantate“ ausgearbeitet.

Einleitung

Die von den Herstellern von dentalen Implantatsystemen verwendeten Begriffe und Bezeichnungen für die einzelnen Systemteile sind uneinheitlich. Um Unklarheiten zu beseitigen wurde die Erstellung dieser nationalen Norm zur Terminologie für die orale Implantologie beschlossen.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Begriffe für die Teile eines Implantatkörpers, die in der oralen Implantologie verwendet werden, fest. Es werden Bezeichnungen für die Vermaßung eines oralen Implantats festgelegt.

Vier allgemeine Begriffe für Durchmesser (enossaler Durchmesser, Plattformdurchmesser) und Länge (enossale Länge, Gesamtlänge) werden festgelegt und in Beispielen erläutert.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN EN ISO 1942, *Zahnheilkunde — Vokabular*

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

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN EN ISO 1942, DIN EN ISO 16443 und die folgenden Begriffe.

3.1

enossaler Durchmesser

größter Durchmesser des Teils des Implantatkörpers, der für die Insertion im Knochen vorgesehen ist

Anmerkung 1 zum Begriff: Dazu gehören auch die Retentionselemente (z. B. Gewindeflanken).

3.2

enossale Länge

Bereich des Implantatkörpers, der für die Insertion im Knochen vorgesehen ist

3.3

Gewindeverbindung

Gewinde zur Befestigung des Abutments oder der primären prothetischen Konstruktion

3.4

Gesamtlänge

größte Länge des Implantatkörpers

3.5

Implantathals

transmukosaler Teil oder Anteil

3.6

Implantatkörper

Komponente eines oralen Implantatsystems, die den enossalen Teil enthält

3.7

Implantatplattform

dem Mundraum zugewandte Flächen oder Strukturen eines Implantatkörpers, die als An- oder Auflagefläche für die Kraftübertragung auf den Implantatkörper dienen