

DIN EN ISO 14801:2017-03 (D)

Zahnheilkunde - Implantate - Dynamische Belastungsprüfung für enossale
Dentalimplantate (ISO 14801:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14801:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Allgemeines.....	6
4.1 Prüfung des fertigen Produkts.....	6
4.2 Mehrteilige enossale Dentalimplantate.....	6
4.3 Prüfung des ungünstigsten Falls	7
5 Prüfverfahren.....	7
5.1 Prüfmaschine.....	7
5.2 Belastungsgeometrie	7
5.3 Halterung für die Probekörper und Krafteinleitung.....	10
5.4 Prüfumgebung.....	11
5.5 Belastungsfrequenz und Wellenform.....	11
5.6 Durchführung.....	12
5.7 Alternatives Verfahren – Treppenstufenverfahren	12
6 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Wöhlerkurve (Last-Zyklen-Kurve).....	16
Anhang B (informativ) Anleitung zur Bestimmung des ungünstigsten Falls.....	17
B.1 Anleitung zur Bestimmung des ungünstigsten Falls.....	17
B.2 Kommentare zum Flussdiagramm (Zahlen entsprechen den Schritten im Flussdiagramm).....	18
Literaturhinweise	21