

# DIN EN ISO 20896-1:2019-12 (D)

## Zahnheilkunde - Digitale Abformgeräte - Teil 1: Verfahren zur Bewertung der Genauigkeit (ISO 20896-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 20896:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Referenzmessung der Prüfkörper.....	9
5 Prüfverfahren.....	9
5.1 Prüfkörper.....	9
5.1.1 Allgemeines.....	9
5.1.2 Vorbereitung.....	9
5.1.3 Messung der Referenzwerte.....	10
5.2 Prüfbedingungen.....	10
5.2.1 Umgebungsbedingungen.....	10
5.2.2 Scanmuster.....	10
5.2.3 Scandauer.....	10
5.2.4 Anzahl der Scans.....	10
5.3 Verarbeitung der digitalen Abformung.....	10
5.3.1 Allgemeines.....	10
5.3.2 Prüfmaße.....	10
5.3.3 Bestimmung der Maße.....	11
5.4 Beurteilung der Genauigkeit.....	11
5.4.1 Statistische Analyse.....	11
5.4.2 Angabe der systematischen Abweichung.....	11
5.4.3 Darstellung der Genauigkeit.....	11
6 Prüfbericht.....	12
6.1 Allgemeines.....	12
6.2 Gerät.....	12
6.3 Prüfkörper.....	12
6.4 Prüfverfahren.....	13
6.5 Prüfergebnisse.....	13
Anhang A (normativ) Prüfkörper — Kronenpräparation.....	14
Anhang B (normativ) Prüfkörper — Inlaypräparation.....	16
Anhang C (normativ) Prüfkörper — Vollbogen.....	18
Literaturhinweise.....	20