DIN 13972-2:2002-04 (D)

Zahnheilkunde_- Qualitätssichernde Maßnahmen beim Laserschweißen_- Teil_2: Laserschweißeignung von identischen und artgleichen metallischen Dentalwerkstoffen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich ... **3**

2 Normative Verweisungen ... **3**

3 Begriffe ... **3**

4 Anforderungen ... **4**
4.1 Allgemeines ... **4**
4.2 Mechanische Festigkeit ... **4**
4.3 Korrosionsbeständigkeit ... **4**
4.4 Bioverträglichkeit ... **4**

5 Probenahme und Anzahl der Probekörper ... **4**
5.1 Probenahme ... **4**
5.2 Anzahl der Probekörper ... **4**

6 Herstellung der Probekörper ... **5**
6.1 Allgemeines ... **5**
6.2 Probekörper für die Zugprüfung ... **5**
6.3 Probekörper für die Korrosionsprüfung ... **6**

7 Prüfung ... **6**
7.1 Zugfestigkeit und 0,2 %-Dehngrenze ... **6**
7.2 Korrosionsbeständigkeit ... **7**

8 Kennzeichnung ... **7**

9 Benutzerinformationen und Gebrauchsanweisung ... **7**
9.1 Allgemeine Informationen ... **7**
9.2 Gebrauchsanweisung ... **7**

10 Prüfbericht ... **8**