DIN EN ISO 5832-1:2019-12 (D)

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 1: Nichtrostender Stahl (ISO 5832-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 5832-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Chemische Zusammensetzung ... 7
4.1 Analyseproben ... 7
4.2 Schmelzanalyse ... 7

5 Mikrogefüge in vollständig geglühtem Zustand ... 8
5.1 Korngröße ... 8
5.2 Mikrogefüge ... 8
5.3 Reinheitsgrad ... 8

6 Mechanische Eigenschaften ... 8
6.1 Proben ... 8
6.2 Zugversuch ... 8
6.3 Messlänge ... 8

7 Prüfverfahren ... 9

Literaturhinweise ... 11