DIN ISO 5832-9:2020-07 (D)

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 9: Geschmiedeter hochaufgestickter nichtrostender Stahl (ISO 5832-9:2019)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Chemische Zusammensetzung 8
4.1 Probekörper 8
4.2 Schmelzanalyse 8

5 Mikrogefüge 9
5.1 Korngröße 9
5.2 Freiheit von Fremdphasen 9
5.3 Gehalt von Einschlüssen 9

6 Korrosionsbeständigkeit 10

7 Mechanische Eigenschaften 10
7.1 Prüflinge 10
7.2 Zugversuch 10

8 Prüfverfahren 12