

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 |