

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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