

# DIN ISO 5832-1:2017-04 (D)

## Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 1: Nichtrostender Stahl (ISO 5832-1:2016)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Chemische Zusammensetzung .....	8
4.1 Analyseproben .....	8
4.2 Schmelzanalyse .....	8
5 Mikrogefüge in vollständig geglühtem Zustand .....	9
5.1 Korngröße .....	9
5.2 Mikrogefüge .....	9
5.3 Reinheitsgrad .....	9
6 Mechanische Eigenschaften .....	9
6.1 Proben.....	9
6.2 Zugversuch .....	9
6.3 Messlänge.....	9
7 Prüfverfahren.....	10
Literaturhinweise .....	12