

DIN EN ISO 5832-3:2022-02 (D)

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 3: Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierung (ISO 5832-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 5832-3:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Chemische Zusammensetzung.....	6
5 Mikrogefüge.....	7
6 Mechanische Eigenschaften.....	7
6.1 Zug.....	7
6.2 Biegung.....	8
7 Prüfverfahren.....	8
Anhang A (informativ) Abbildungen von metallografischen Schliffbildern für typische Mikrogefüge von (alpha+beta)-Titanlegierungen.....	10
Anhang B (informativ) Anpassung der mechanischen Eigenschaften zwischen ISO- und ASTM-Implantat-Materialnormen für Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierung.....	11
Literaturhinweise.....	13