

DIN EN ISO 5832-3:2017-03 (D)

Chirurgische Implantate - Metallische Werkstoffe - Teil 3: Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierung (ISO 5832-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 5832-3:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Chemische Zusammensetzung.....	7
5 Mikrogefüge.....	8
6 Mechanische Eigenschaften.....	8
6.1 Zug.....	8
6.2 Biegung.....	9
7 Prüfverfahren.....	9
Anhang A (normativ) Kataloge der metallografischen Schliffbilder für typische Mikrogefüge von (alpha+beta)-Titanlegierungen.....	11
Anhang B (informativ) Harmonisierung der mechanischen Eigenschaften zwischen ISO und ASTM Materialnormen für Titan 6-Aluminium 4-Vanadium Knetlegierungen für Implantate.....	12
Literaturhinweise.....	14