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