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