

DIN EN ISO 13356:2013-08 (D)

Chirurgische Implantate - Keramische Werkstoffe aus yttriumstabilisiertem tetragonalem Zirkondioxid (Y-TZP) (ISO 13356:2008); Deutsche Fassung EN ISO 13356:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Physikalische und chemische Eigenschaften	6
4 Prüfverfahren	7
4.1 Rohdichte	7
4.2 Chemische Zusammensetzung	7
4.3 Mikrogefüge	7
4.4 Biaxiale Biegefestigkeit	10
4.5 Vierpunkt-Biegefestigkeit	14
4.6 Zyklische Ermüdung	14
4.7 Radioaktivität	15
4.8 Beschleunigte Alterungsprüfung	17
Literaturhinweise	18