DIN ISO 5834-2:2014-02 (D)

Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 2: Halbzeuge (ISO 5834-2:2011)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Klassifizierung ... 5
4 Werkstoff ... 5
5 Herstellungsbedingungen ... 5
6 Anforderungen ... 6
6.1 Physikalische Eigenschaften ... 6
6.2 Stippen ... 6
7 Prüfverfahren ... 6
7.1 Prüfbedingungen ... 6
7.2 Dichte ... 7
7.3 Aschegehalt ... 7
7.4 Streckspannung ... 7
7.5 Reißfestigkeit ... 7
7.6 Reißdehnung ... 7
7.7 Kerbschlagzähigkeit ... 7
7.8 Prüffläche für Stippenbestimmung ... 7
8 Markierung zur Identifizierung ... 7
9 Prüfbericht ... 8
10 Kennzeichnung ... 8
Literaturhinweise ... 9