DIN ISO 5834-2:2020-07 (D)

Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 2: Halbzeuge (ISO 5834-2:2019)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4
Vorwort ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Klassifizierung ... 6
5 Werkstoff ... 6
6 Herstellungsanforderungen ... 6
7 Anforderungen ... 7
7.1 Physikalische Eigenschaften ... 7
7.2 Stippen ... 7
8 Prüfverfahren ... 7
8.1 Prüfbedingungen ... 7
8.2 Dichte ... 8
8.3 Zugversuch ... 8
8.3.1 Allgemeines ... 8
8.3.2 Streckspannung ... 8
8.3.3 Reißfestigkeit ... 8
8.3.4 Reißdehnung ... 8
8.4 Kerbschlagzähigkeit ... 8
8.5 Probenfläche für Stippenbestimmung ... 8
9 Markierung zur Identifizierung ... 8
10 Prüfbericht ... 9
11 Kennzeichnung ... 9
Literaturhinweise ... 10