

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