

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

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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