

# 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