

# DIN ISO 5834-1:2020-07 (D)

## Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 1: Formmassen (ISO 5834-1:2019)

---

<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 Einteilung, Bezeichnung und Kodierung .....	6
5 Herstellungsanforderungen .....	6
6 Fließeigenschaften.....	7
7 Grenzwerte für Verunreinigung .....	7
7.1 Asche und Spurenelemente.....	7
7.2 Partikuläre Verunreinigungen .....	7
8 Prüfverfahren .....	8
8.1 Dehnspannung .....	8
8.2 Viskositätszahl .....	8
8.3 Aschegehalt .....	8
8.4 Spurenelemente.....	8
8.5 Partikuläre Verunreinigungen .....	8
9 Prüfbericht .....	8
10 Kennzeichnung.....	9