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

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

## Inhalt

Seite


**Nationales Vorwort** ..... 3

**Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise** ..... 4

**Vorwort** ..... 5

**1 Anwendungsbereich** ..... 6

**2 Normative Verweisungen** ..... 6

**3 Begriffe** ..... 6

**4 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