

# **E DIN ISO 5834-1:2019-12 (D/E)**

Erscheinungsdatum: 2019-11-15

## **Chirurgische Implantate - Ultrahochmolekulares Polyethylen - Teil 1: Formmassen (ISO 5834-1:2019); Text Deutsch und Englisch**

## **Implants for surgery - Ultra-high-molecular-weight polyethylene - Part 1: Powder form (ISO 5834-1:2019); Text in German and English**

---

### **Inhalt**

**Seite**

<b>Nationales Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....</b>	<b>4</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>6</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Einteilung, Bezeichnung und Kodierung .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Herstellungsanforderungen .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Fließeigenschaften.....</b>	<b>7</b>
<b>7 Grenzwerte für Verunreinigung .....</b>	<b>7</b>
<b>7.1 Asche und Spurenelemente.....</b>	<b>7</b>
<b>7.2 Partikuläre Verunreinigungen .....</b>	<b>7</b>
<b>8 Prüfverfahren .....</b>	<b>8</b>
<b>8.1 Dehnspannung .....</b>	<b>8</b>
<b>8.2 Viskositätszahl .....</b>	<b>8</b>
<b>8.3 Aschegehalt .....</b>	<b>8</b>
<b>8.4 Spurenelemente.....</b>	<b>8</b>
<b>8.5 Partikuläre Verunreinigungen .....</b>	<b>8</b>
<b>9 Prüfbericht .....</b>	<b>9</b>
<b>10 Kennzeichnung.....</b>	<b>9</b>