

# DIN EN ISO 7886-4:2006-12 (D)

**Sterile Einmalspritzen für medizinische Zwecke - Teil 4: Spritzen mit Vorrichtung zur Verhinderung der Wiederverwendung (ISO 7886-4:2006); Deutsche Fassung EN ISO 7886-4:2006**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Benennungen</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Sprizentypen</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Reinheit</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Grenzwerte für saure oder basische Bestandteile</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Grenzwerte für extrahierbare Metalle</b> .....	<b>7</b>
<b>9 Gleitmittel</b> .....	<b>7</b>
<b>10 Fehlergrenzen für das Nennvolumen</b> .....	<b>8</b>
<b>11 Skaleneinteilung</b> .....	<b>8</b>
<b>12 Zylinder</b> .....	<b>8</b>
<b>13 Kolben/Kolbenstange</b> .....	<b>8</b>
<b>14 Spritzenkörper/Kanülenansatz/Kanüle</b> .....	<b>9</b>
<b>15 Leistung</b> .....	<b>9</b>
<b>16 Verpackung</b> .....	<b>10</b>
<b>17 Kennzeichnung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (normativ) Verfahren zur Herstellung von Extrakten</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang B (normativ) Verfahren zur Prüfung der Vorrichtung zur Verhinderung der Wiederverwendung</b> .....	<b>15</b>
<b>Anhang C (informativ) Umweltaspekte</b> .....	<b>17</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäische Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte</b> .....	<b>18</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>21</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Schematische Darstellung einer Spritze mit Vorrichtung zur Verhinderung der Wiederverwendung</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Symbol ISO 7000-2655 für die „Selbstblockierung“</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 3 — Beispiel einer bildlichen Darstellung für die sichere Entsorgung einer Spritze</b> .....	<b>13</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle C.1 — Abschnitte dieses Teils von ISO 7886, die Umweltaspekte betreffen .....</b>	<b>17</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte .....</b>	<b>18</b>