

# DIN ISO 11040-4:2007-10 (D/E)

Vorgefüllte Spritzen - Teil 4: Spritzenzylinder aus Glas für Injektionspräparate (ISO 11040-4:2007); Text Deutsch und Englisch

Prefilled syringes - Part 4: Glass barrels for injectables (ISO 11040-4:2007); Text in German and English

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> | <b>Contents</b>  | <b>Page</b> |
|--|--------------|--|-------------|
| <b>Einleitung</b> .....  | <b>5</b>     | <b>Introduction</b> .....                              | <b>5</b>    |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                                     | <b>5</b>     | <b>1 Scope</b> .....                                   | <b>5</b>    |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                | <b>5</b>     | <b>2 Normative references</b> .....                    | <b>5</b>    |
| <b>3 Maße und Bezeichnung</b> .....                                  | <b>6</b>     | <b>3 Dimensions an designation</b> .....               | <b>6</b>    |
| <b>3.1 Maße</b> .....  | <b>6</b>     | <b>3.1 Dimensions</b> .....                            | <b>6</b>    |
| <b>3.2 Bezeichnung</b> .....   | <b>6</b>     | <b>3.2 Designation</b> .....                           | <b>6</b>    |
| <b>4 Anforderungen</b> .....   | <b>7</b>     | <b>4 Requirements</b> .....                            | <b>7</b>    |
| <b>4.1 Allgemeines</b> .....   | <b>7</b>     | <b>4.1 General</b> .....                               | <b>7</b>    |
| <b>4.2 Werkstoff</b> .....   | <b>7</b>     | <b>4.2 Material</b> .....                              | <b>7</b>    |
| <b>4.3 Ausführung</b> .....  | <b>10</b>    | <b>4.3 Performance</b> .....                           | <b>10</b>   |
| <b>5 Kennzeichnung</b> .....   | <b>10</b>    | <b>5 Marking</b> .....                                 | <b>10</b>   |
| <b>Anhang A (informativ) Kopfausführungen</b> .....                  | <b>11</b>    | <b>Annex A (informative) Head designs</b> .....        | <b>11</b>   |
| <b>Anhang B (informativ) Gesamtlänge des Spritzenzylinders</b> ..... | <b>13</b>    | <b>Annex B (informative) Barrel total length</b> ..... | <b>13</b>   |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                                       | <b>14</b>    | <b>Bibliography</b> .....                              | <b>14</b>   |