

DIN ISO 11040-4

DIN

ICS 11.040.25

Ersatz für
DIN ISO 11040-4:1996-08

**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

Seringues préremplies –
Partie 4: Cylindres en verre pour produits injectables (ISO 11040-4:2007);
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Medizin (NAMed) im DIN



Nationales Vorwort

Die Internationale Norm ISO 11040-4:2007 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 76 „Transfusion, infusion and injection equipment for medical and pharmaceutical use“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) unter wesentlicher Beteiligung deutscher Experten ausgearbeitet. Im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. war hierfür der Normenausschuss Medizin (NAMed), NA 063-02-03 AA „Infusions- und Injektionsbehältnisse aus Glas“, zuständig.

Die Reihe DIN ISO 11040 besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1: Glaszylinder für Dentalkarpulen zur Lokalanästhesie
- Teil 2: Kolbenstopfen und Dichtscheiben für Dentalkarpulen zur Lokalanästhesie
- Teil 3: Aluminium-Bördelkappen für Dentalkarpulen zur Lokalanästhesie
- Teil 4: Spritzenzylinder aus Glas für Injektionspräparate
- Teil 5: Kolbenstopfen für Injektionspräparate

Zu den im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird auf folgende Deutsche Normen hingewiesen:

ISO 594-1 siehe DIN EN 20594-1

ISO 594-2 siehe DIN EN 1707

ISO 720 siehe DIN ISO 720

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 11040-4:1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das Maß d_5 wurde neu aufgenommen.
- b) Das Bild 1 wurde um eine weitere typische Fingerauflage ergänzt.
- c) Der Anhang A (informativ) mit typischen Beispielen für Kopfausführungen des Spritzenzylinders wurde neu aufgenommen.
- d) Der Anhang B (informativ) mit der Gesamtlänge des Spritzenzylinders in Abhängigkeit vom Nennvolumen wurde neu aufgenommen.
- e) Der Inhalt wurde teilweise redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 58358-4:1992-08

DIN ISO 11040-4:1996-08

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20594-1, *Kegelverbindungen mit einem 6 % (Luer)-Kegel für Spritzen, Kanülen und bestimmte andere medizinische Geräte — Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

DIN EN 1707, *Kegelverbindungen mit einem 6 % (Luer)-Kegel für Spritzen, Kanülen und bestimmte andere medizinische Geräte — Verriegelbare Kegelverbindungen*

DIN ISO 720, *Glas — Wasserbeständigkeit von Glasgrieß bei 121 °C — Prüfverfahren und Klasseneinteilung*