

# DIN ISO 11040-5:2013-12 (D)

## Vorgefüllte Spritzen - Teil 5: Kolbenstopfen für Injektionspräparate (ISO 11040-5:2012)

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Nationales Vorwort .....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Klassifizierung .....	7
4 Form und Maße .....	8
5 Bezeichnung .....	9
6 Werkstoff .....	10
7 Anforderungen .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Physikalische Anforderungen .....	10
7.2.1 Härte .....	10
7.2.2 Alterungsbeständigkeit .....	10
7.3 Chemische Anforderungen .....	10
7.4 Biologische Anforderungen .....	10
8 Kennzeichnung .....	10
Literaturhinweise .....	11