DIN EN ISO 8362-4:2004-11 (D)

Injektionsbehältnisse und Zubehör - Teil 4: Injektionsflaschen aus Hüttenglas (ISO 8362-4:2003); Deutsche Fassung EN ISO 8362-4:2004, Text in Deutsch und Englisch

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 **Anwendungsbereich** 5

2 **Normative Verweisungen** 5

3 **Begriffe** 6

4 **Maße und Bezeichnung** 6
4.1 **Injektionsflaschen für Insulin** 6
4.1.1 **Maße** 6
4.1.2 **Bezeichnung** 8
4.2 **Injektionsflaschen für Antibiotika** 8
4.2.1 **Maße** 8
4.2.2 **Bezeichnung** 10

5 **Werkstoffe** 10
4.2.2 **Designation** 10

5 **Material** 10

6 **Defekte, Oberflächen des Mündungsrandes** 11

7 **Leistungsanforderungen** 11
7.1 **Hydrolytische Beständigkeit** 11
7.2 **Innendruckfestigkeit** 11
7.3 **Beständigkeit gegen Abschrecken** 11
7.4 **Restspannung** 11

8 **Kennzeichnung** 12

Anhang ZA (informativ) **A–Abweichungen** 13

Contents

Page

Foreword 3

Introduction 4

1 **Scope** 5

2 **Normative references** 5

3 **Terms and definitions** 6

4 **Dimensions and designation** 6
4.1 **Injection vials for insulin** 6
4.1.1 **Dimensions** 6
4.1.2 **Designation** 8
4.2 **Injection vials for antibiotics** 8
4.2.1 **Dimensions** 8
4.2.2 **Designation** 10

5 **Material** 10

6 **Defects, sealing surfaces** 11

7 **Performance requirements** 11
7.1 **Hydrolytic resistance** 11
7.2 **Internal pressure resistance** 11
7.3 **Thermal shock resistance** 11
7.4 **Annealing quality** 11

8 **Marking** 12

Annex ZA (informative) **A-deviations** 13