DIN EN ISO 8362-4:2004-09 (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**