

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 |