

# DIN ISO 13926-3:2020-08 (D)

## Pen-Systeme - Teil 3: Dichtungen für Pen-Injektoren zur medizinischen Verwendung (ISO 13926-3:2019)

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Nationales Vorwort .....                                  | 3     |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ..... | 4     |
| Vorwort .....   | 5     |
| Einleitung .....  | 6     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                  | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....                            | 7     |
| 3 Begriffe .....  | 7     |
| 4 Klassifizierung.....                                    | 8     |
| 5 Form und Maße .....                                     | 8     |
| 6 Bezeichnung.....  | 9     |
| 7 Werkstoff .....   | 9     |
| 7.1 Verschluss.....                                       | 9     |
| 7.2 Scheibe .....   | 9     |
| 8 Anforderungen.....                                      | 9     |
| 8.1 Allgemeines .....                                     | 9     |
| 8.2 Physikalische Anforderungen .....                     | 9     |
| 8.2.1 Härte der Scheibe .....                             | 9     |
| 8.2.2 Fragmentation.....                                  | 10    |
| 8.2.3 Leckagefreiheit .....                               | 10    |
| 8.2.4 Wiederverschließbarkeit .....                       | 10    |
| 8.2.5 Alterungsbeständigkeit.....                         | 10    |
| 8.3 Chemische Anforderungen.....                          | 10    |
| 8.4 Biologische Anforderungen .....                       | 10    |
| 9 Kennzeichnung.....                                      | 10    |
| Anhang A (normativ) Prüfung auf Leckage.....              | 11    |
| A.1 Kurzbeschreibung.....                                 | 11    |
| A.2 Geräte .....  | 11    |
| A.3 Durchführung .....                                    | 11    |
| A.4 Angabe der Ergebnisse .....                           | 12    |
| Literaturhinweise .....                                   | 13    |