

# E DIN 13273-7:2020-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2019-11-29

## Katheter für den medizinischen Bereich - Teil 7: Bestimmung der Röntgenstrahlenschwächung von Kathetern; Anforderungen und Prüfung

---

| Inhalt                                                                                       | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort .....                                                                                | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                     | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                               | 4     |
| 3 Begriffe .....                                                                             | 4     |
| 4 Anforderungen .....                                                                        | 4     |
| 5 Prüfverfahren .....                                                                        | 5     |
| 6 Durchführung der Prüfung.....                                                              | 6     |
| 7 Auswertung .....                                                                           | 6     |
| 7.1 Allgemeines .....                                                                        | 6     |
| 7.2 Ermittlung des Aluminiumäquivalenzwertes .....                                           | 7     |
| 7.2.1 Festlegung eines repräsentativen Untersuchungsbereichs des Untersuchungsobjekts: ..... | 7     |
| 7.2.2 Kontrastbestimmung des Untersuchungsobjekts D .....                                    | 7     |
| 7.2.3 Kontrastbestimmung des Aluminiumstufenkeils B.....                                     | 8     |
| 7.2.4 Berechnung des Aluminiumäquivalenzwertes $x_0$ .....                                   | 9     |
| 8 Prüfbericht .....                                                                          | 10    |
| Literaturhinweise .....                                                                      | 12    |