

DIN 6857-2:2016-08 (D)

Strahlenschutzbehör bei medizinischer Anwendung von Röntgenstrahlung - Teil 2: Qualitätsprüfung von in Gebrauch befindlicher Schutzkleidung

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Prüfpunkte | 4 |
| 4.1 Sicht- und Funktionsprüfung..... | 4 |
| 4.1.1 Anforderungen..... | 4 |
| 4.1.2 Maßnahmen | 5 |
| 4.2 Tastprüfung..... | 5 |
| 4.2.1 Anforderungen..... | 5 |
| 4.2.2 Prüfverfahren..... | 5 |
| 4.2.3 Maßnahmen | 5 |
| 4.3 Prüfung mittels Röntgenstrahlung..... | 5 |
| 4.3.1 Anforderungen..... | 5 |
| 4.3.2 Prüfverfahren..... | 6 |
| 4.3.3 Maßnahmen | 6 |
| 5 Protokollierung..... | 7 |
| 6 Regeln für die Pflege, Aufbewahrung und Entsorgung..... | 7 |
| 6.1 Pflege von Schutzkleidung..... | 7 |
| 6.2 Aufbewahrung von Schutzkleidung..... | 7 |
| 6.3 Entsorgung..... | 7 |
| Anhang A (informativ) Beispiele für Prüfungen mit Röntgenstrahlung..... | 8 |
| A.1 Schutzkleidung mit Defekten und Mängeln | 8 |
| A.2 Schutzkleidung mit Läsionen (keine Defekte)..... | 11 |
| A.3 Schutzkleidung ohne Läsionen | 12 |
| Anhang B (normativ) Kritische Bereiche für Tastprüfung | 13 |
| Anhang C (informativ) Prüfprotokoll | 15 |
| Literaturhinweise | 16 |
| Stichwortverzeichnis | 17 |
| | |
| Bilder | |
| Bild A.1 — Mangel und Defekt in der Fläche unter Durchleuchtung..... | 8 |
| Bild A.2 — Mangel unter Durchleuchtung..... | 9 |
| Bild A.3 — Mangel und Defekt in der CT-Übersichtsaufnahme..... | 10 |
| Bild A.4 — Mangel und Defekt in der CT-Übersichtsaufnahme..... | 10 |
| Bild A.5 — Läsionen in der Fläche unter Durchleuchtung..... | 11 |
| Bild A.6 — Läsionen im Bereich der Nackenfalte unter Durchleuchtung..... | 11 |
| Bild A.7 — Läsionen im Bereich der Armbeuge unter Durchleuchtung..... | 12 |

| | |
|---|-----------|
| Bild A.8 — Schutzkleidung ohne Läsion im CT-Übersichtsbild | 12 |
| Bild B.1 — Frontschürze | 13 |
| Bild B.2 — Mantel..... | 13 |
| Bild B.3 — Rock und Weste..... | 14 |