

# 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
<b>Bilder</b>	
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

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