

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