

RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Die Sachverständigen-Prüfrichtlinie (SV-RL) sieht vor, dass Schutzkleidung und Patientenschutzmittel in der Röntgendiagnostik keine Mängel aufweisen dürfen.

Die DIN 6857-2 regelt in Deutschland die regelmäßigen Qualitätskontrollen von in Gebrauch befindlicher Strahlenschutzkleidung, welche dem Schutz von Patienten und Personal gegen Röntgenstrahlungen bis zu einer Röntgenspannung von 150kV in der medizinischen Radiologie dient. **Die neue Norm legt Prüfverfahren, Kennmerkmal und Prüfzeiten fest.**

Die Planung und Durchführung der Prüfung stellt für viele Krankenhäuser eine personelle und logistische Herausforderung dar. **BW Plus Röntgen führt diese Prüfung für Sie kosten- und zeiteffizient durch.**

Seit der Veröffentlichung der Prüfnorm, haben wir bereits in diversen Krankenhäusern und Universitätskliniken die Abwicklung der Schürzenprüfung übernommen und diese effektiv für die jeweiligen Häuser umgesetzt.

BW PLUS

R Ö N T G E N

IHRE VORTEILE MIT BW PLUS

- Bundesweit einziger Dienstleister mit eigenem **mobilem Prüfsystem**
- Prüfung in unserem **mobilen Prüf-LKW** oder in Ihren Räumlichkeiten
- **Keine Dosisbelastung** beim Prüfen in unserem mobilen Prüf-LKW
- Kein Blockieren des CTs oder des HKLs des Krankenhauses und somit **kein Verdienst- und Personalausfall, keine Betriebskosten**
- **Normkonforme und flexible Umsetzung** der Prüfung
- Einteilung in Defekte (verkürzte Prüfzeit) und Mängel (Ausschuss des Artikels)
- Übergabe eines **Prüfbildes zu jedem Artikel**
- **Inventarisierung** aller geprüften Artikel
- Die Artikel bleiben im Haus und müssen somit nicht verschickt werden
- Eindeutige Nachvollziehbarkeit des Prüfergebnisses
- Auf Wunsch, **rascher und effizienter Ersatz** der durchgefallenen Artikel
- **Rechtskonforme** Dokumentation der Prüfung
- **Schnelle Durchführung der Prüfung vor Ort** mit der speziellen Prüfanlage der BW Plus
- **Professionelle Vor- und Nachbereitung**
- Durchführung der Prüfung durch **speziell geschultes Fachpersonal**
- Auf Wunsch, benachrichtigen und planen wir für Sie die Folgeprüfungen

BW PLUS

R Ö N T G E N

MOBILE PRÜFUNG DER RÖNTGENSCHUTZKLEIDUNG nach DIN 6857-2:2016-8



BW Plus Röntgen GmbH & Co. KG
Friedrich-Heinrich-Allee 176 | 47475 Kamp-Lintfort
Tel.: 02842 9639 0 | www.bwplus.de

ÜBER UNS BW PLUS



Seit über dreißig Jahren steht BW Plus Röntgen für hochwertigen Service im Bereich der modernen Röntgendiagnostik.

Als Handelspartner bietet das Unternehmen mit Sitz in Kamp-Lintfort hochwertige Produkte und umfassende Dienstleistungen für die Bereiche konventionelle und digitale Bildverarbeitung in der Radiologie.

Durch die langjährige Erfahrung verfügt BW Plus Röntgen über eine hohe Lösungskompetenz.

Neben dem Handel mit Verbrauchsmaterialien und Investitionsgütern bieten wir produktspezifische Logistikleistungen und umfassenden, technischen Support.

BW PLUS

R Ö N T G E N

DEFEKTE RÖNTGENSCHUTZ- KLEIDUNG

In der DIN 6857-2 werden bei mangelhafter Kleidung folgende zwei Begriffe unterschieden:

1. Defekt

Jede Läsion der Schutzkleidung (einschließlich der Nähte und Schließelemente) unabhängig von der Beeinträchtigung der Schutzwirkung oder Funktionalität.



2. Mangel

Ein Mangel, (Riss, Loch, Abriss des Schutzmaterials) der zu einer relevanten Minderung der Schutzwirkung oder Funktionalität führen kann.



MOBILE PRÜFANLAGE

Die Genehmigung für den Betrieb der mobilen Röntgeneinrichtung wurde der Firma BW Plus Röntgen durch die zuständige Bezirksregierung für den bundesweiten Einsatz erteilt.



INVENTARLISTE NACH DIN 6857-2

- Liste aller in Gebrauch befindlicher Schutzkleidung nach DIN 6857-2
- Technisches Prüfblatt inklusive aller Informationen des zu prüfenden Artikels (z.B.: Hersteller, Typ, Modell, S/N, Größe, Farbe etc.) und Identifikationsnummer
- Auswertung der Qualitätsprüfung nach DIN 6857-2
- Liste der nicht bestandenen Artikel zur Nachbestellung neuer Strahlenschutzartikel