

# DIN EN 61331-3:2016-09 (D)

Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik - Teil 3: Schutzkleidung, Augenschutz und Abschirmungen für Patienten (IEC 61331-3:2014); Deutsche Fassung EN 61331-3:2014

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeines.....	9
4.1 Begleitpapiere .....	9
4.2 Sprache, in der die Begleitpapiere abgefasst sind .....	9
4.3 Allgemeine Anforderung an die Kennzeichnung .....	9
4.4 Ausführung.....	10
4.4.1 Strahlenschutzmittel für den Schutz der Bediener .....	10
4.4.2 Strahlenschutzmittel für den Schutz des Patienten .....	10
4.5 Materialien .....	10
4.5.1 Materialien, die die Schwächung bewirken.....	10
4.5.2 Reinigung .....	10
4.5.3 Berührbare Oberflächen.....	10
5 Strahlenschutzschürzen und Schilddrüsenschutze .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Ausführung.....	11
5.3 Materialien .....	11
5.4 Maße.....	12
5.5 Kennzeichnung.....	12
5.6 Erklärung der Einhaltung .....	13
6 Strahlenschutzhandschuhe.....	13
6.1 Allgemeines .....	13
6.2 Ausführung.....	13
6.3 Materialien .....	14
6.4 Maße.....	14
6.5 Kennzeichnung.....	15
6.6 Erklärung der Einhaltung .....	15
7 Chirurgische Strahlenschutzhandschuhe.....	16
7.1 Allgemeines .....	16
7.2 Ausführung.....	16
7.3 Materialien .....	16
7.4 Maße.....	16
7.5 Kennzeichnung.....	17
7.6 Erklärung der Einhaltung .....	17
8 Gonadenschutzschürzen .....	18
8.1 Allgemeines .....	18
8.2 Ausführung.....	18
8.3 Materialien .....	18

8.4	Maße .....	18
8.5	Kennzeichnung .....	18
8.6	Erklärung der Einhaltung .....	19
9	Hodenschutz .....	19
9.1	Allgemeines .....	19
9.2	Ausführung .....	19
9.3	Materialien .....	20
9.4	Maße .....	20
9.5	Kennzeichnung .....	20
9.6	Erklärung der Einhaltung .....	20
10	Ovarienschutz .....	20
10.1	Allgemeines .....	20
10.2	Ausführung .....	21
10.3	Materialien .....	21
10.4	Maße .....	21
10.5	Kennzeichnung .....	21
10.6	Erklärung der Einhaltung .....	21
11	Indirekter Gonadenschutz .....	22
11.1	Allgemeines .....	22
11.2	Ausführung .....	22
11.3	Materialien .....	22
11.4	Maße .....	22
11.5	Kennzeichnung .....	22
11.6	Erklärung der Einhaltung .....	22
12	Dental-Strahlenschutzschürzen .....	23
12.1	Allgemeines .....	23
12.2	Ausführung .....	23
12.3	Materialien .....	23
12.4	Maße .....	23
12.5	Kennzeichnung .....	24
12.6	Erklärung der Einhaltung .....	24
13	Augenschutz .....	25
13.1	Allgemeines .....	25
13.2	Ausführung .....	25
13.3	Materialien .....	25
13.4	Kennzeichnung .....	25
13.5	Erklärung der Einhaltung .....	26
	Literaturhinweise .....	27
	Verzeichnis der in dieser Norm verwendeten definierten Begriffe .....	28

## Bilder

Bild 1	— Innenmaße von Strahlenschutzhandschuhen .....	15
Bild 2	— Mindest-Innenmaße von chirurgischen Strahlenschutzhandschuhen .....	17

## Tabellen

Tabelle 1 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Strahlenschutzschürzen und Schilddrüsenschutze .....	12
Tabelle 2 — Standardgrößen von Strahlenschutzhandschuhen .....	14
Tabelle 3 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Strahlenschutzhandschuhen .....	15
Tabelle 4 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von chirurgischen Strahlenschutzhandschuhen .....	17
Tabelle 5 — Standardgrößen von Gonadenschutzschürzen .....	18
Tabelle 6 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Gonadenschutzschürzen .....	19
Tabelle 7 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Hodenschutz .....	20
Tabelle 8 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Ovarienschutz .....	21
Tabelle 9 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von indirektem Gonadenschutz .....	22
Tabelle 10 — Standardgrößen von Dental-Strahlenschutzschürzen .....	24
Tabelle 11 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Dental-Strahlenschutzschürzen .....	24
Tabelle 12 — Informationen und Beispiele für die Kennzeichnung von Augenschutz .....	26