

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