

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