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