DIN EN ISO 15858:2017-01 (D)

UV-C-Einrichtungen - Sicherheitsinformationen - Zulässige Exposition von Personen (ISO 15858:2016); Deutsche Fassung EN ISO 15858:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Quellen der UV-C-Exposition 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Eindringtiefe der UV-C-Energie 9
4.3 UV-C-Strahlungsmessung 9
4.4 Messung der höchstzulässigen Konzentration 10

5 Grenzwerte für die UV-C-Exposition 10
5.1 Allgemeine Angaben 10
5.2 Höchstzulässige UV-C-Exposition 10
5.3 Persönliche Schutzausrüstung 11
5.4 Sicherheitsschulung für Personal 12

Literaturhinweise 13