DIN EN ISO 16526-3:2020-09 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Messung und Bewertung der Röntgenröhrenspannung - Teil 3: Spektrometer-Verfahren (ISO 16526-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 16526-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Begriffe 6
2.1 Energiedispersiver Photonendetektor 6
2.2 Mehrkanalanalysator 6
2.3 Energiespektrum 6
2.4 Pile-up 6

3 Prüfverfahren 6
3.1 Kurzbeschreibung 6
3.2 Prüfeinrichtung 7
3.2.1 Detektor 7
3.2.2 Filter 7
3.2.3 Elektronik 8
3.2.4 Mehrkanalanalysator 8
3.3 Messung 8
3.4 Bewertung und Messung 9

4 Prüfbericht 10

Anhang A (informativ) Auswahl der Filter 11