

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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