

# DIN EN ISO 32679:2025-12 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung - Bestimmung der Strahlergrößen von industriell genutzten Radio-Nukliden (ISO 32679:2024); Deutsche Fassung EN ISO 32679:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Durchführung der Prüfung .....	6
4.1 Prüfanordnung .....	6
4.2 Prüfungsdurchführung .....	7
5 Anforderungen an die digitale Ausrüstung .....	7
5.1 Digitale Detektoren .....	7
5.2 Prüfparameter für digitale Radiographie .....	8
6 Messung und Bestimmung der Größe $d$ von Gammastrahlern .....	8
6.1 Messung mit Film .....	8
6.2 Messung mit digitalen Detektoren .....	8
6.3 Bestimmung der Strahlergröße .....	10
7 Prüfbericht .....	10
Literaturhinweise .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Prüfanordnung .....	7
Bild 2 -- Bestimmung der Größe der Gammastrahlenquelle von Ir-192 mit digitaler Computer-Radiographie (CR) .....	9