

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
Bilder	
Bild 1 -- Prüfanordnung	7
Bild 2 -- Bestimmung der Größe der Gammastrahlenquelle von Ir-192 mit digitaler Computer-Radiographie (CR)	9