

BZS-Zertifizierungsprogramme gemäß DGA Scope (flexible Akkreditierung):

Zertifizierungsprogramm:

Geräte und Prüfmittel zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Filmklassifizierung von Röntgenfilmen	DIN EN 584-1:2006-07 Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Klassifizierung von Filmsystemen für die industrielle Durchstrahlungsprüfung	II
	ASTM E 1815:2008 Standard Test Method for Classification of Film Systems for Industrial Radiography	
	ISO 11699-1:2008-09 Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Filme für die Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Klassifizierung von Filmsystemen für die industrielle Durchstrahlungsprüfung	
Röntgenfilm-betrachtungsgerät zur zerstörungsfreien Prüfung	DIN EN 25580:1992-06 Zerstörungsfreie Prüfung; Betrachtungsgeräte für die industrielle Radiographie; Minimale Anforderungen	I
Magnetpulverprüfanlage	DIN EN ISO 9934-1:2002-03 Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfungen – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	I
	DIN EN ISO 9934-2:2003-03 Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfungen – Teil 2: Prüfmittel	
	DIN EN ISO 9934-3:2002-10 Zerstörungsfreie Prüfung – Magnetpulverprüfungen – Teil 3: Geräte	
CR-System zur Brennfleckvermessung	EN 12543-1:1999-12 Zerstörungsfreie Prüfung- Charakterisierung von Brennflecken in Industrie- Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung – Teil 1: Scan-Verfahren	III
	EN 12543-2:2008-10 Zerstörungsfreie Prüfung- Charakterisierung von Brennflecken in Industrie- Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung – Teil 2: radiographisches Lochkamera-Verfahren	

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
CR-System zur Brennfleckvermessung	EN 12543-3:1999-12 Zerstörungsfreie Prüfung- Charakterisierung von Brennflecken in Industrie- Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung – Teil 3: Radiographisches Schlitzkamera-Verfahren	III
	EN 12543-4:1999-12 Zerstörungsfreie Prüfung- Charakterisierung von Brennflecken in Industrie- Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung – Teil 4: Kanten-Verfahren	
	EN 12543-5:1999-12 Zerstörungsfreie Prüfung- Charakterisierung von Brennflecken in Industrie- Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung – Teil 5: Messung der effektiven Brennfleckgröße von Mini- und Mikrofokus-Röntgenröhren	
Klassifizierung von CR-Systemen mit Phosphor-Speicherfolien	DIN EN 14784-1:2005-11 Zerstörungsfreie Prüfung – Industrielle Computerradiographie mit Phosphor-Speicherfolien – Teil 1: Klassifizierung der Systeme	I und II
	ASTM E 2445:2005 Standard Practice for Qualification and Long-Term Stability of Computed Radiology Systems	
	ASTM E 2446:2005 Standard Practice for Classification of Computed Radiology Systems	
Ultraschallprüfverfahren	DIN EN 12668-1:2010-05 Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung - Teil 1: Prüfgeräte	I, II oder III
	DIN EN 12668-2:2010-06 Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung - Teil 2: Prüfköpfe	
	DIN EN 12668-3/A1:2004-10 Zerstörungsfreie Prüfung - Charakterisierung und Verifizierung der Ultraschall-Prüfausrüstung - Teil 3: Komplette Prüfausrüstung	
	DIN EN 1712:2002-09 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen - Zulässigkeitsgrenzen	

Zertifizierungsprogramm - Unterbereich	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Ultraschallprüfverfahren	DIN EN 1714:2002-09 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung von Schweißverbindungen	I, II oder III