Auswertung von radiologischen Aufnahmen

Referenz: MET003 Kategorien: METALLVERARBEITUNG

SPRACHE(N):

FR

DAUER:

2 TAG(E)

SCHULUNGSEINRICHTUNG :

GIS-MIC FORMATION

ZIELE

Pouvoir détecter et identifier un défaut sur un radiogramme.

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- de vérifier la conformité d'un radiogramme,
- d'identifier les défauts observés sur un radiogramme,
- d'analyser les défauts observés sur un radiogramme par rapport aux critères d'acceptation d'un code ou d'une norme.

Personnes concernées:

Contrôleur, technicien qualité, inspecteur, ingénieur, souhaitant se familiariser avec l'interprétation de radiogrammes.

INHALT

La présentation des principes de base du contrôle par radiographie,

La technique de radiographie :

- le mode opératoire,
- le marquage,
- les Indicateurs de Qualité d'Image (I.Q.I.),
- les classes des films à utiliser.

La présentation du matériel utilisé (le densitomètre et le négatoscope),

La classification des défauts suivant NF EN ISO 6520-1,

La présentation de la norme NF EN ISO 5817,

Les différents types de défauts rencontrés,

Les défauts rencontrés et les procédés de soudage associés,

L’interprétation de radiogrammes,

La synthèse,

L’application des critères d'acceptation selon spécifications et normes (CODAP 2010 Division 2, RCCM 2012 Tome IV, ASME 2010 Division 1 Section VIII, NF EN ISO 10675-1)

Les exercices d’application et la rédaction du PV.

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques, présentations illustrées, exercices.

ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise