

Choix des matériaux et traitements thermiques

Referenz: MET020 Kategorien: METALLVERARBEITUNG

SPRACHE(N):

0

SCHULUNGSEINRICHTUNG:

GIS-MIC FORMATION

ZIELE

Se perfectionner dans le choix et la compréhension des matériaux et des traitements thermiques.

Au terme de la formation, vous serez en mesure de :

- Comprendre les standards de dénomination des aciers,
- Connaitre les relations entre les anciennes et les nouvelles dénominations,
- Connaître les caractéristiques des différents aciers en vue de pouvoir les classer par application,
- Connaitre les différents traitements thermiques sur aciers,
- Connaître les caractéristiques des différents traitements thermiques en vue de pouvoir les classer par application.

DAUER:

2 TAG(E)

Personnes concernées:

Personnel ayant des bases en métallurgie, agent de maîtrise, technicien, ingénieur.

INHALT

- La classification des métaux actuelle,
- Les anciennes dénominations,
- Les propriétés mécaniques et intrinsèques des métaux,
- Les différents alliages et leurs domaines d'application,
- Le rôle d'un traitement thermique,
- Les différents types de traitements thermiques :
 - · Les aciers non ou faiblement alliés,
 - · Les aciers inoxydables,
 - o Le traitement thermique sur assemblages soudés,
 - o La réalisation et les préconisations.
- Le choix des traitements thermiques.

PÄDAGOGIK

Exposés théoriques, présentations illustrées, séances questions/réponses, exercices pratiques



ANFORDERUNGEN

Es gibt keine Voraussetzungen für dieses Schulung

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise

BILL LULL BIAN LU70 0023 7100 9405 6700 CELL LULL BIAN LU35 0141 2546 9940 3000 BGLL LULL BIAN LU60 0030 0944 6925 0000