



Evolution du projet de normalisation sur la FA des métaux -qualification des opérateurs pour le dépôt sous énergie dirigée par arc (DED- Arc/M)

22 novembre 2022, 12:51

Guido Heunen

Le projet ISO/ASTM CD 52926-5 « Fabrication additive des métaux — Principes de qualification — Partie 5 : qualification des opérateurs de DED- Arc » est passé du statut CD (« Projet de comité » (Committee Draft) – projet pour enquête, soumis à la contribution des membres) à DIS (« Projet de norme internationale » (Draft International Standard) – projet d'enquête, soumis à la contribution du public). Ce projet définit les tests de qualification pour un opérateur à certifier pour le dépôt métallique sous énergie dirigée par arc.

Des tests théoriques et pratiques seront passés pour les sujets suivants :

- Aspects du dépôt métallique sous énergie dirigée par arc
- Activités concernant les matières premières
- Activités de configuration du système
- Activités de fabrication
- Activités de post-traitement
- Contrôle de la qualité
- Annexe : exemple de plan de fabrication

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à contacter notre équipe de fabrication additive !

Auteurs



Guido Heunen