



Évolution du projet de normalisation sur la FA des métaux – qualification des opérateurs pour la fusion sur lit de poudre par faisceau d'électrons (PBF-EB/M)

20 octobre 2022, 18:09

Guido Heunen

Le projet ISO/ASTM CD 52926-3 « Fabrication additive des métaux — Principes de qualification — Partie 3 : qualification des opérateurs de PBF-EB » 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 la fusion sur lit de poudre métallique par faisceau d'électrons

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

- Aspects de la fusion sur lit de poudre métallique par faisceau d'électrons
- 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