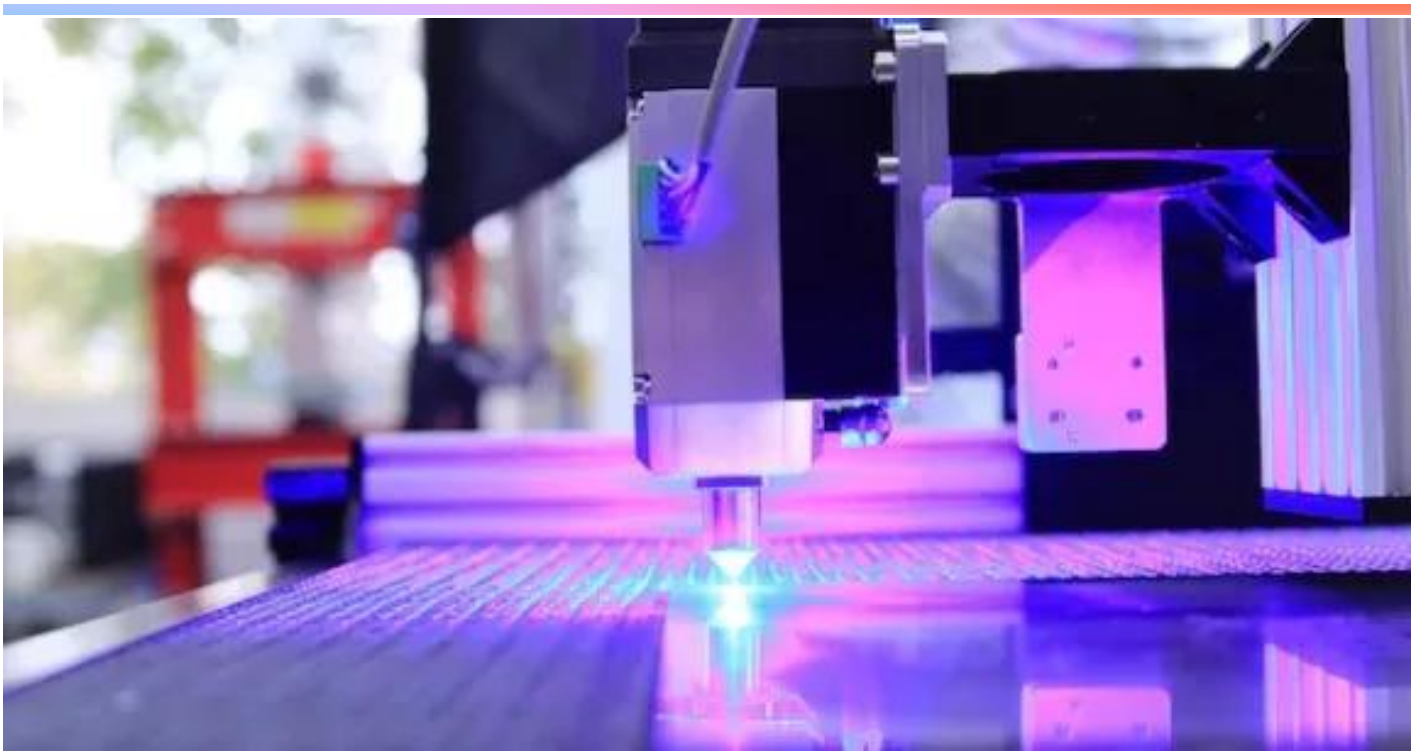


Evolution du projet de normalisation sur la FA – qualification des opérateurs pour le dépôt sous énergie dirigée par faisceau laser (DED-LB/M)

04 novembre 2022, 10:14

Guido Heunen

Le projet ISO/ASTM CD 52926-4 « Fabrication additive des métaux — Principes de qualification — Partie 4 : qualification des opérateurs de DED-LB » 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 faisceau laser.

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

- Aspects du dépôt métallique sous énergie dirigée par faisceau laser
- 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