



# Technical Report

**ISO/ASTM TR 52958**

## **Additive manufacturing of metals — Powder bed fusion (PBF) — In-situ coaxial photodiode monitoring for lack of fusion flaw detection in PBF- LB**

*Fabrication additive de métaux — Fusion sur lit de poudre —  
Surveillance par photodiode coaxiale in situ pour la détection de  
défauts de fusion en PBF-LB*

**First edition  
2026-05**

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**