DIN EN ISO/ASTM 52936-1:2023-04 (D)

Additive Fertigung von Polymeren - Qualifizierungsgrundsätze - Teil 1: Allgemeine Grundsätze und Herstellung von Probekörpern für laserbasierte Pulverbettfusion (PBF-LB) (ISO/ASTM 52936-1:2023); Deutsche Fassung EN ISO/ASTM 52936-1:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Herstellung von Probekörpern 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Maße des Probekörpers 8
4.3 Konditionierung und Vorbereitung des Werkstoffs 8
4.4 Herstellung von Probekörpern 8
4.4.1 Maschineneinstellungen 8
4.4.2 Probekörperverarbeitung 9
4.5 Reinigung, Handhabung und Lagerung der Probekörper 9

5 Bericht zur Herstellung von Probekörpern 9