DIN EN ISO/ASTM 52959:2026-05 (D)

Additive Fertigung von Metallen - Testartefakte - Druckprobekörper für Gitterkonstruktionen (ISO/ASTM 52959:2026); Deutsche Fassung EN ISO/ASTM 52959:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5
Vorwort 6
Einleitung 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Werte 8
5 Bedeutung und Anwendung 8
5.1 Bedeutung 8
5.2 Anwendung 9
6 Gefahren 9
7 Konstruktion und Herstellung des Druckprobekörpers 10
8 Verfahren 10
8.1 Reinigung 11
8.2 Sichtprüfung 11
8.3 Messung der Probekörper 11
9 Kennzeichnung der Probekörper 11
Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Beispiel für Gitterstruktur und Abschlussplatten 9

Tabellen

Tabelle 1 — Probekörper-Konstruktion für Druckprüfungen von additiv gefertigten Metallgitterstrukturen 10