

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