

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Beispiel für Gitterstruktur und Abschlussplatten.....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Probekörper-Konstruktion für Druckprüfungen von additiv gefertigten Metallgitterstrukturen.....	10