

# DIN EN ISO 13947:2025-04 (D)

Metallpulver - Prüfverfahren zur Bestimmung von nichtmetallischen Einschlüssen in Metallpulvern anhand einer pulvergeschmiedeten Probe (ISO 13947:2024); Deutsche Fassung EN ISO 13947:2024

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Bedeutung und Anwendung.....	9
6 Prüfeinrichtung.....	9
6.1 Metallographisches Mikroskop .....	9
7 Prüfstück.....	9
8 Durchführung der Prüfung.....	10
8.1 Vorbereitung der Probekörper.....	10
8.2 Messung des Gehalts an nichtmetallischen Einschlüssen .....	10
9 Prüfbericht .....	11
10 Wiederholgenauigkeit und systematische Abweichung.....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schematische Darstellung von Feret-Durchmessern .....	8
Bild 2 — Schematische Darstellung eines „Nächste-Nachbarn“-Konzepts und eines maximalen Feret-Durchmessers .....	8