

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

Inhalt	Seite
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
Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung von Feret-Durchmessern	8
Bild 2 — Schematische Darstellung eines „Nächste-Nachbarn“-Konzepts und eines maximalen Feret-Durchmessers	8