

# DIN EN ISO 4491-3:2025-12 (D)

Metallpulver - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes durch Reduktionsverfahren - Teil 3: Wasserstoffreduzierbarer Sauerstoff (ISO 4491-3:2025); Deutsche Fassung EN ISO 4491-3:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort .....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Reagenzien .....	6
6 Geräte .....	7
7 Probenahme .....	11
8 Durchführung .....	11
9 Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse .....	14
10 Prüfbericht .....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 -- Schematischer Aufbau der Geräte für Verfahren 1 .....	8
Bild 2 -- Schematischer Aufbau der Geräte für Verfahren 2 .....	9
Bild 3 -- Beispiele für Reduktionsrohre .....	10
Bild 4 -- Schaltschema für die Endpunktanzeige (siehe 8.3.4) .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 -- Masse der Einzelprobe .....	11
Tabelle 2 -- Reduktionstemperaturen .....	12
Tabelle 3 -- Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse .....	14