

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
Bilder	
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
Tabellen	
Tabelle 1 -- Masse der Einzelprobe	11
Tabelle 2 -- Reduktionstemperaturen	12
Tabelle 3 -- Berechnung und Darstellung der Prüfergebnisse	14