

# DIN EN ISO 4491-4:2013-08 (D)

Metallpulver - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes durch Reduktionsverfahren - Teil 4: Gesamt-Sauerstoffgehalt durch Reduktionsextraktion (ISO 4491-4:2013); Deutsche Fassung EN ISO 4491-4:2013

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Grundlage des Verfahrens .....   | 5     |
| 4 Geräte und Reagenzien.....   | 6     |
| 5 Probe.....   | 6     |
| 6 Durchführung.....  | 7     |
| 6.1 Allgemeines .....  | 7     |
| 6.2 Blindversuch und Kalibrierung.....   | 7     |
| 6.3 Prüfung.....   | 8     |
| 7 Auswertung .....   | 8     |
| 7.1 Zulässige Toleranzen .....   | 8     |
| 7.2 Endergebnis .....  | 8     |
| 8 Prüfbericht .....  | 8     |
| Anhang A (informativ) Beispiele für Extraktionsbedingungen für ausgewählte Metallpulver..... | 10    |