DIN EN ISO 4491-4:2019-09 (D)

Metallpulver - Bestimmung des Sauerstoffgehaltes durch Reduktionsverfahren - Teil 4: Gesamt-Sauerstoffgehalt durch Reduktionsextraktion (ISO 4491-4:2019); Deutsche Fassung EN ISO 4491-4:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Grundlagen ... 7
5 Geräte und Werkstoffe ... 8
6 Teilprobe ... 8
7 Durchführung ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Blindprüfung und Kalibrierung ... 9
7.3 Prüfung ... 9
8 Auswertung ... 9
8.1 Zulässige Toleranzen ... 9
8.2 Endergebnis ... 9
9 Prüfbericht ... 10
Anhang A (informativ) Beispiele für Extraktionsbedingungen für ausgewählte Metallpulver ... 11

Tabelle 1 — Anforderungen an die Ergebnisangabe ... 10
Tabelle A.1 — Beispiele für Extraktionsbedingungen für ausgewählte Metallpulver ... 11