

E DIN 51085:2022-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

Prüfung oxidischer Roh- und Werkstoffe - Bestimmung des Gehaltes an Gesamtschwefel

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Bezeichnung..... | 4 |
| 5 Probenahme..... | 4 |
| 6 Probenvorbereitung..... | 5 |
| 7 Verfahren A | 5 |
| 7.1 Kurzbeschreibung..... | 5 |
| 7.2 Geräte | 5 |
| 7.3 Reagenzien | 5 |
| 7.4 Durchführung | 6 |
| 7.5 Angabe und Berechnung der Ergebnisse | 7 |
| 8 Verfahren B | 7 |
| 8.1 Kurzbeschreibung..... | 7 |
| 8.2 Geräte | 7 |
| 8.3 Reagenzien und Hilfsmittel..... | 7 |
| 8.4 Durchführung | 7 |
| 8.4.1 Kalibrierung..... | 7 |
| 8.4.2 Vorbereitung der Analyse..... | 8 |
| 8.4.3 Ermittlung des Leerwertes..... | 8 |
| 8.4.4 Bestimmung des Schwefelgehaltes..... | 8 |
| 9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse | 8 |
| 10 Präzision | 8 |
| 11 Prüfbericht | 9 |
| Anhang A (informativ) Ergebnisse der Ringversuche..... | 10 |
| Literaturhinweise | 11 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle A.1 — Zusammenstellung der Ringversuchsergebnisse..... | 10 |