

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe und Definitionen.....	5
4 Messprinzip.....	5
5 Messeinrichtung.....	5
6 Durchführung der Messung	6
6.1 Vorbereitung der Probe.....	6
6.2 Messung.....	6
6.3 Vorgehensweise für die zweite Probe	7
6.4 Papiermasse	7
7 Auswertung der Ergebnisse.....	7
8 Wiederholgenauigkeit und absolute Genauigkeit des Messverfahrens.....	7
9 Prüfbericht.....	7
9.1 Verhältnis von Kupfervolumen zu kupferfreiem Volumen.....	7
9.2 Identifizierung der gemessenen Probe	8
Anhang A (normativ) Messung – Bildverarbeitungsverfahren	9
Anhang B (normativ) Messung – Kupfermassen-Verfahren	10
Anhang C (normativ) Messung – Planimeterverfahren.....	11
Anhang D (informativ) Proben-Polierverfahren.....	12
Anhang E (informativ) Differenz des Verhältnisses von Kupfervolumen zu kupferfreiem Volumen vor und nach der Wärmebehandlung zur Bildung von Nb ₃ Sn	13
Anhang F (informativ) Fehler in den Papiermassen beim Kopieren	14
Anhang G (informativ) Querschnitte von Cu/Nb ₃ Sn-Drähten.....	15
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	16