

DIN EN 1978:2022-11 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Kupfer-Kathoden; Deutsche Fassung EN 1978:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungen	6
4.1 Werkstoff	6
4.1.1 Allgemeines.....	6
4.1.2 Kurzzeichen.....	6
4.1.3 Nummer.....	6
4.2 Produkt.....	6
5 Bestellangaben.....	7
6 Anforderungen.....	7
6.1 Zusammensetzung	7
6.2 Elektrische Eigenschaften	8
6.3 Maße und Grenzabmaße.....	8
6.4 Oberflächenbeschaffenheit	8
7 Probenentnahme.....	10
8 Prüfverfahren.....	10
8.1 Analyse.....	10
8.1.1 Routineanalyse.....	10
8.1.2 Analysen in Schiedsfällen	10
8.2 Spezifischer elektrischer Widerstand	11
8.2.1 Routinebestimmung des elektrischen Widerstands.....	11
8.2.2 Bestimmung des spezifischen elektrischen Widerstands im Schiedsfall.....	11
8.3 Wiederholungsprüfungen	11
8.4 Runden von Ergebnissen	11
9 Konformitätserklärung und Prüfbescheinigung.....	12
9.1 Konformitätserklärung	12
9.2 Prüfbescheinigung	12
10 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Verfahren für die Probenentnahme von Kathoden und Vorbereitung von Probenmengen für die Analyse zum Gebrauch in Schiedsfällen.....	13
Anhang B (informativ) Informationen zur Beziehung zwischen spezifischem elektrischem Widerstand und Leitfähigkeit	16
Literaturhinweise	18