

DIN EN 13347:2003-03 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen und Drähte für Schweizusatzwerkstoffe und Fugelote; Deutsche Fassung EN 13347:2002

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Bezeichnungen | 5 |
| 4.1 Werkstoff | 5 |
| 4.2 Produkt | 5 |
| 5 Bestellangaben | 6 |
| 6 Anforderungen | 6 |
| 6.1 Zusammensetzung | 6 |
| 6.2 Mae und Toleranzen | 7 |
| 7 Probenentnahme | 7 |
| 8 Prüfverfahren | 7 |
| 8.1 Analyse | 7 |
| 8.2 Runden von Ergebnissen | 8 |
| 9 Konformitätserklärung und Prüfbescheinigung | 8 |
| 9.1 Konformitätserklärung | 8 |
| 9.2 Prüfbescheinigung | 8 |
| 10 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung | 8 |
| 10.1 Allgemeines | 8 |
| 10.2 Kennzeichnung und Etikettierung | 8 |
| 10.3 Verpackung | 8 |
| Tabelle 1 -- Zusammensetzung von Kupfer | 9 |
| Tabelle 2 -- Zusammensetzung von Kupfersonderlegierungen | 10 |
| Tabelle 3 -- Zusammensetzung von Kupfer-Zink-Legierungen | 11 |
| Tabelle 4 -- Zusammensetzung von Kupfer-Zinn-Legierungen | 12 |
| Tabelle 5 -- Zusammensetzung von Kupfer-Aluminium-Legierungen | 12 |
| Tabelle 6 -- Zusammensetzung von Kupfer-Nickel-Zink-Legierungen | 12 |
| Tabelle 7 -- Verfügbare Durchmesser und Grenzabmae für den Durchmesser (einschlielich Unrundheit) | 13 |
| Tabelle 8 -- Grenzabmae für die Länge von Stangen mit „Nennlänge“ | 13 |
| Tabelle 9 -- Vorzugsmae für Spulen | 14 |

| | |
|--|-----------|
| Tabelle 10 -- Maximale Masse für Draht auf Spulen | 15 |
| Tabelle 11 -- Probenanteil | 15 |
| Literaturhinweise | 16 |