

# 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

<b>Tabelle 10 -- Maximale Masse für Draht auf Spulen .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 11 -- Probenanteil .....</b>	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>16</b>