

# E DIN EN 13347:2011-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-03-14

## Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen und Drähte für Schweißzusatzwerkstoffe und Fugenlote; Deutsche Fassung prEN 13347:2011

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 .....	7
6.1 Zusammensetzung .....	7
6.2 Maße und Toleranzen .....	7
7 Probenentnahme .....	7
8 Prüfverfahren .....	8
8.1 Analyse .....	8
8.2 Runden von Ergebnissen .....	8
9 Konformitätserklärung und Prüfbescheinigung .....	8
9.1 Konformitätserklärung .....	8
9.2 Prüfbescheinigung .....	8
10 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung .....	9
10.1 Allgemeines .....	9
10.2 Kennzeichnung und Etikettierung .....	9
10.3 Verpackung .....	9
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Spule .....	14
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Zusammensetzung von Kupfer .....	9
Tabelle 2 — Zusammensetzung von Kupfer Sonderlegierungen .....	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

<b>Tabelle 6 — Zusammensetzung von Kupfer-Nickel-Zink-Legierungen.....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 7 — Verfügbare Durchmesser und Grenzabmaße für den Durchmesser (einschließlich Unrundheit) .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 8 — Grenzabmaße für die Länge von Stangen mit „Nennlänge“ .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 9 — Vorzugsmaße für Spulen .....</b>	<b>14</b>
<b>Tabelle 10 — Maximale Masse für Draht auf Spulen .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabelle 11 — Probenanteil .....</b>	<b>15</b>