

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

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	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
Bilder	
Bild 1 — Spule	14
Tabellen	
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

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