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 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 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