DIN EN 13347:2003-03 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Stangen und Drähte für Schweißzusatzwerkstoffe und Fugenlote; 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 Maße 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 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

Literaturhinweise 16