

DIN EN 13600:2013-09 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose Rohre aus Kupfer für die Anwendung in der Elektrotechnik; Deutsche Fassung EN 13600:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungen	6
4.1 Werkstoff	6
4.2 Zustand	6
4.3 Produkt	7
5 Bestellangaben	8
6 Anforderungen	9
6.1 Zusammensetzung	9
6.2 Mechanische Eigenschaften	9
6.3 Elektrische Eigenschaften	9
6.4 Wasserstoffbeständigkeit	9
6.5 Maße und Toleranzen	9
6.6 Grenzabweichungen für die Masse	11
6.7 Oberflächenbeschaffenheit	11
7 Probenentnahme	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Analyse	11
7.3 Mechanische und elektrische Prüfungen	12
8 Prüfverfahren	12
8.1 Analyse	12
8.2 Zugversuch	12
8.3 Härteprüfung	12
8.4 Prüfung des elektrischen Widerstandes	12
8.5 Prüfung auf Wasserstoffbeständigkeit	12
8.6 Wiederholungsprüfungen	13
8.7 Runden von Ergebnissen	13
9 Konformitätserklärung und Prüfbescheinigung	13
9.1 Konformitätserklärung	13
9.2 Prüfbescheinigung	13
10 Kennzeichnung, Verpackung, Etikettierung	13
Anhang A (informativ) Eigenschaften von Kupfersorten für die Elektrotechnik	21
Literaturhinweise	23