# DIN EN 1976:1998-05 (D)

## Kupfer und Kupferlegierungen - Gegossene Rohformen aus Kupfer; Deutsche Fassung EN 1976:1998

## Inhalt

Seite


Vorwort ..... 2
1 Anwendungsbereich ..... 3
2 Normative Verweisungen ..... 3
3 Definitionen ..... 3
4 Bezeichnungen ..... 3
4.1 Werkstoff ..... 3
4.2 Produkt ..... 4
5 Bestellangaben ..... 5
6 Anforderungen ..... 5
6.1 Zusammensetzung ..... 5
6.2 Elektrische Eigenschaften ..... 5
6.3 Wasserstoffbeständigkeit ..... 9
6.4 Zunderhaftung ..... 9
6.5 Maße, Massen und Grenzabweichungen ..... 10
6.6 Äußere und innere Beschaffenheit von Gußformaten ..... 12
7 Probenentnahme ..... 13
7.1 Zusammenstellung von Losen für die Probenentnahme ..... 13
7.2 Prüfeinheiten für die Analyse und für physikalische Prüfungen ..... 14
8 Prüfverfahren ..... 14
8.1 Analyse ..... 14
8.2 Physikalische Prüfung ..... 14
8.3 Runden von Ergebnissen ..... 15
9 Konformitätserklärung und Prüfbescheinigung ..... 15
9.1 Konformitätserklärung ..... 15
9.2 Prüfbescheinigung ..... 15
10 Kennzeichnung ..... 15
Anhang A (informativ) Lieferbare Formate und Sorten ..... 16
Anhang B (informativ) Informationen zur Beziehung zwischen spezifischem elektrischen Widerstand und Leitfähigkeit ..... 17
Anhange (informativ) Literaturhinweise ..... 18