

# 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
Anhänge (informativ) Literaturhinweise .....	18