

DIN EN 12450:2013-01 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Nahtlose, runde Kapillarrohre aus Kupfer; Deutsche Fassung EN 12450:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnungen	5
4.1 Werkstoff	5
4.2 Zustand	5
4.3 Produkt	5
5 Bestellangaben	6
6 Anforderungen	7
6.1 Zusammensetzung	7
6.2 Mechanische Eigenschaften	7
6.3 Maße und Toleranzen	7
6.4 Formtoleranzen	8
6.5 Durchfluss	8
6.6 Oberflächenbeschaffenheit	8
7 Probenentnahme	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Analyse	9
7.3 Mechanische Prüfungen	9
8 Prüfverfahren	9
8.1 Analyse	9
8.2 Zugversuch	10
8.3 Härteprüfung	10
8.4 Durchflussprüfung	10
8.5 Prüfung der Reinheit	10
8.6 Wiederholungsprüfungen	10
8.7 Runden von Ergebnissen	11
9 Konformitätserklärung und Prüfbescheinigung	11
9.1 Konformitätserklärung	11
9.2 Prüfbescheinigung	11
10 Kennzeichnung, Verpackung, Etikettierung	11
Literaturhinweise	12

Tabellen

Tabelle 1 — Mechanische Eigenschaften	7
Tabelle 2 — Grenzabmaße für Rohre in geraden Längen	8
Tabelle 3 — Grenzabweichungen für den Durchfluss	8
Tabelle 4 — Probenanteil	9