

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Maße und Grenzabmaße für geschweißte Rohre aus der Kupfer-Nickel-Legierung CuNi10Fe1,6Mn nach dem Werkstoff-Leistungsblatt WL 2.1972 vorwiegend für die Verwendung in meerwasserführenden Rohrleitungen auf Schiffen und meeresstechnischen Anlagen fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 85004-2, *Rohrleitungen aus Kupfer-Nickel-Legierungen — Teil 2: Grundlagen für Konstruktion und Fertigung, Prüfungen.*

DIN 85004-4, *Rohrleitungen aus Kupfer-Nickel-Legierungen — Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Rohre.*

Werkstoff-Leistungsblatt

WL 2.1972, *Kupfer-Nickel-Knetlegierung — CuNi10Fe1,6Mn — Rohre.*

3 Maße, Bezeichnung, Toleranzen

Maße in Millimeter

3.1 Maße, Bezeichnung

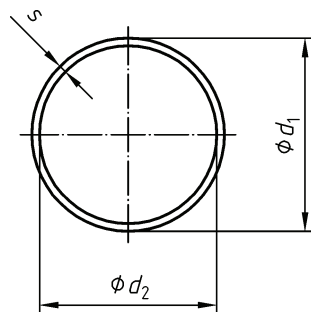


Bild 1 — Maße

Bezeichnung eines Rohres mit Außendurchmesser $d_1 = 508$ mm und Wanddicke $s = 5$ mm (508×5):

Rohr DIN 86018 – 508 × 5

Bestellangaben über 60 m des oben genannten Rohres in Ungefährnlängen von 6 m:

60 m Rohr DIN 86018 – 508×5 – Ungefährnlängen 6 m