

DIN 86001

ICS 47.020.30

Ersatz für
DIN 86001:1997-01**Schiffs-Rohrleitungen –
Druckstufen, Druckprüfungen**Pipelines on ships –
Pressure ratings, pressure testsTuyauterie sur navire –
Taux de pression, essais de pression

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Nenndruckstufen 4

5 Prüfdrücke 5

5.1 Allgemeines 5

5.2 Prüfdrücke bezogen auf Nenndruck 5

5.3 Prüfdrücke bezogen auf zulässigen Betriebsüberdruck 5

5.4 Prüfung von offenen Systemen 6

5.5 Prüfung von geschlossenen Systemen 6

6 Prüfdauer 6

7 Prüfmedien 6

Tabellen

Tabelle 1 — Prüfmedien 7

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-02-05 AA „Rohre und Rohrverbindungen“, erarbeitet.

Als Übersichtsnorm über Rohre und Rohrleitungsbauteile einschließlich zugehöriger Technischer Lieferbedingungen steht DIN 86125 zur Verfügung.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Prüfnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Festlegungen dieser Norm berücksichtigen die entsprechenden Vorschriften des Germanischen Lloyd (GL).

Diese Norm ist anerkannt von:

- Germanischer Lloyd (GL);
- BG Verkehr, Dienststelle Schiffssicherheit.

Änderungen

Gegenüber DIN 86001:1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Druckstufen 110 bar und 250 bar aufgenommen;
- c) Anhang A (Werksprüfzeugnis) herausgenommen;
- d) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 86001: 1969-09, 1977-08, 1997-01
 VG 95876: 1966-03, 1969-11, 1985-01