

DIN 86001**DIN**

ICS 47.020.30

Einsprüche bis 2007-10-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 86001:1997-01**Entwurf****Schiffs-Rohrleitungen –
Druckstufen, Druckprüfungen**Pipelines on ships –
Pressure ratings, pressure testsTuyauterie sur navire –
Taux de pression, essais de pression**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nsmt@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN (Hausanschrift: Bramfelder Str. 164, 22305 Hamburg).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 6 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

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

Dieser Norm-Entwurf ist eine Zusammenlegung der Normen DIN 86001:1977-08 mit VG 95876:1985-01. Aus VG 95876:1985-01 wurde die Tabelle mit den Nenndruckstufen übernommen. Die in DIN 86001:1977-08 enthaltene Übersicht über Nennweiten und Rohraußendurchmesser ist entfallen. 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.

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

Diese Norm ist anerkannt von:

- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Änderungen

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

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

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf gilt für Rohrleitungssysteme und Bauteile von Rohrleitungssystemen, die auf Schiffen eingesetzt werden.

Bauteile im Sinne dieser Norm sind z. B. Rohrleitungen, Rohrverbindungen, Rohrformteile und Armaturen. Diese Norm ist Grundlage für Planung, Bau, Prüfung und Normung von Bauteilen. Weiter legt sie Nenndrücke, Prüfdrücke, Prüfmedien und außerdem Leckraten für die Prüfung von Armaturen im Rohrleitungssystem fest.