

DIN 86064**DIN**

ICS 47.020.30

Ersatz für
DIN 86064:1976-07**Anschlusstutzen mit Rohrflansch und Anschweißflansch, für
Stahlrohre, Nenndruck 10**

Connecting sockets with pipe flange and fixing collar, for steel tubes, nominal pressure 10

Raccords à brides de tuyau et brides à souder, pour tubes en acier, pression nominale 10

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN
Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Form A, gerade	5
3.3 Form B, gekrümmt	6
3.4 Bezeichnung	7
3.5 Stückliste	7
3.6 Werkstoff	8
3.7 Ausführung	8
3.8 Schweißung	8
4 Anschweißflansch, Form F	8
4.1 Werkstoff	9
4.2 Einbau	9
Anhang A (normativ) Erläuterungen	11
A.1 Herstellung	11
A.2 Baulängen	11
A.3 Anschweißflansche	11
A.4 Ausschnitt-Durchmesser	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Stutzen, Form A gerade	5
Bild 2 — Stutzen, Form B gekrümmt	6
Bild 3 — Anordnung der Schraubenlöcher	6
Bild 4 — Anschweißflansch, Form F	8
Bild 5 — Stutzen, Form A	10

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen für Form A und Form B	7
Tabelle 2 — Stückliste	7
Tabelle 3 — Oberflächenbehandlung	8
Tabelle 4 — Maße und Massen für Anschweißflansch	9
Tabelle 5 — Durchmesser für den Ausschnitt (d_5)	10
Tabelle A.1 — Überstand B (Flansch-Tankdeckel)	12
Tabelle A.2 — Überstand C (Flansch-Ausschnitt)	12

Vorwort

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

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Rohrleitungen im Schiffbau.

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.

Änderungen

Gegenüber DIN 86064:1976-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Lage der Schraubenlöcher genauer definiert;
- b) Anhang A überarbeitet;
- c) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 86064: 1976-07

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Stutzen die für den Anschluss an Doppelbodentanks auf Schiffen vorgesehen sind.

Sie sind nicht bestimmt für Druckbehälter im Sinne behördlicher Vorschriften oder der Bauvorschriften von Klassifikationsgesellschaften.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 80200, *Stahlbauteile für den Schiffbau — Kurzzeichen für Oberflächenvorbereitungen, Fertigungsbeschichtungen und Grundbeschichtungen*

DIN 86061, *Anschlussstutzen mit Rohrflansch, für Stahlrohre, Nenndruck 10*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 6708, *Rohrleitungsteile — Definition und Auswahl von DN (Nennweite)*

DIN EN 10025-2, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für unlegierte Baustähle*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*