

DIN 86037-3

ICS 23.040.60

Einsprüche bis 2023-03-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 86037-3:2017-12

Entwurf

Lose Flansche und Vorschweißbunde für Rohre aus Kupfer-Nickel-Legierungen – Teil 3: Lose Flansche

Loose flanges and welding necks for pipes of copper-nickel-alloys –
Part 3: Loose flanges

Brides tournantes et collerettes à souder pour tuyaux en alliage cuivre-nickel –
Partie 3: Brides tournantes

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2023-01-13 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nsmt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Frankenstr. 18 b, 20097 Hamburg.

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

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Massen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Flansch	5
5 Werkstoff	6
6 Oberflächenschutz	6
7 Technische Lieferbedingungen	6
8 Kennzeichnung	6
9 Herstellverfahren	6
10 Lieferzustand	7
11 Bezeichnung	7
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Flansch	5
----------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — PN 10	5
Tabelle 2 — PN 16	6
Tabelle 3 — PN 40	6

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 132-02-05 AA „Rohre und Rohrverbindungen“ in der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) erarbeitet.

Es legt lose Flansche für Vorschweißbunde nach DIN 86037-2 fest.

Eine Übersicht über die komplette Flanschverbindung gibt DIN 86037-1.

DIN 86037 besteht unter dem allgemeinen Titel *Lose Flansche und Vorschweißbunde für Rohre aus Kupfer-Nickel-Legierungen* aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Zusammenstellung
- Teil 2: Vorschweißbunde
- Teil 3: Lose Flansche

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 86037-3:2017-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich geändert;
- b) Werkstoff CuNi30Mn1Fe (CW 354H) aufgenommen;
- b) Norm redaktionell überarbeitet.