

Vorschweißflansche
PN 400**DIN**
2627

ICS 23.040.60

Einsprüche bis 2003-08-31

Entwurf

Welding neck flanges — PN 400

Vorgesehen als Ersatz für
DIN 2627:1975-03

Brides à souder à collerette — PN 400

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 nard@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Kamekestraße 8, 50672 Köln.

Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Arbeitsausschuss NARD-74 „Flansche und ihre Verbindungen“ im Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 2627:1975-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Dichtflächenbezeichnung Form E wurde der DIN EN 1092-1 angepasst und in Form B 2 geändert;
- b) Der Werkstoff-Kurzname wurde von C22 in C 22.8 geändert;
- c) Die Normbezeichnung wurde geändert;
- d) Alle Maßbuchstaben in Bild 1 sowie die Tabelle 1 wurden der DIN EN 1092-1 angepasst;
- e) Die Höhe der Dichtleiste wurde der DIN EN 1092-1 angepasst und generell in 2 mm geändert;
- f) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD)
im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für runde Stahlflansche mit der PN-Stufe PN 400 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 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).

E DIN 2448, *Nahtlose Stahlrohre — Maße, längenbezogene Massen.*

E DIN 2458, *Geschweißte Stahlrohre — Maße, längenbezogene Massen.*

E DIN 2500, *Flansche — Allgemeine Angaben, Übersicht.*

E DIN 2526, *Flansche — Formen der Dichtflächen.*

E DIN 2528, *Flansche — Verwendungsfertige Flansche aus Stahl — Werkstoffe.*

DIN EN 1092-1:2002-06, *Flansche und ihre Verbindungen — Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile — Teil 1: Stahlflansche, nach PN bezeichnet; Deutsche Fassung EN 1092-1:2001.*

DIN EN 29692-1¹⁾, *Schweißen und verwandte Prozesse — Empfehlungen für die Schweißnahtvorbereitung — Teil 1: Lichtbogenhandschweißen, Schutzgasschweißen und Gasschweißen.*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

AD 2000-Merkblätter der Reihe W.

1) Zur Herausgabe in Vorbereitung