# Integralflansche
PN 250

DIN 2549

ICS 23.040.60

Einsprüche bis 2003-08-31

Vorgesehen als Ersatz für DIN 2549:1969-04

***Entwurf***

Integral flanges — PN 250

Brides intégrales — PN 250

## 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.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: E DIN 2549:2003-05

**Änderungen**

Gegenüber DIN 2549:1969-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Titel der Norm geändert;

b) Die Dichtflächenbezeichnung Form E wurde der DIN EN 1092-1 angepasst und in Form B 2 geändert;

c) Der Werkstoff-Kurzname für Stahlguss wurde von GS-C 25 in GP240GH geändert;

d) Die Normbezeichnung wurde geändert;

e) Alle Maßbuchstaben in Bild 1 sowie die Tabelle 1 wurden der DIN EN 1092-1 angepasst, wobei die Festlegungen für $d_6$, $s_0$ und $s_1$ gestrichen wurden;

f) Die Außendurchmessers der Rohre wurden in Tabelle 1 aufgenommen;

g) Die Nennweite DN 175 wurde gestrichen;

h) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Anforderungen für runde Integralflansche mit der PN-Stufe PN 250 fest. Die Flansche nach dieser Norm müssen aus Schmiedestücken oder Stahlguss hergestellt werden.

## 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 dieser Publikationen 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 2500, *Flansche — Allgemeine Angaben, Übersicht.*

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

DIN EN 1092-1, *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 ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989.*

DIN ISO 8062, *Gussstücke — System für Maßtoleranzen und Bearbeitungszugaben (ISO 8062:1994).*



Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN 2549:2003-05