

**Ovale Gewindeflansche, glatt**  
PN 6**DIN**  
**2558**

ICS 23.040.60

Ersatz für  
DIN 2558:1975-03

Oval threaded plate — PN 6

Brides ovales vissées, plates — PN 6

**Vorwort**

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Rohrleitungen und Dampfkesselanlagen (NARD) erarbeitet.

**Änderungen**

Gegenüber DIN 2558:1975-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich aufgenommen;
- b) die Maßbuchstaben des Flansches, Ausführung und Kennzeichnung wurden DIN EN 1092-1 angepasst;
- c) ein Abschnitt „Druck/Temperaturzuordnung“ aufgenommen;
- d) Werkstoffbezeichnung nach DIN EN 10025 geändert;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

**Frühere Ausgaben**

DIN 2558: 1936-08, 1943x-11, 1962-01, 1975-03

**1 Anwendungsbereich**

Diese Norm legt die Anforderungen an ovale Gewindeflansche der Druckstufe PN 6 und Nennweiten DN 6 bis DN 100 fest.

Sie legt im Einzelnen den Flanschtyp, die Dichtflächenform, Maße, Toleranzen, Gewinde, Schraubengröße, Oberflächenbeschaffenheit der Dichtflächen, Werkstoffe und Flanschgewichte fest.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

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

**Documents**

Document Sharing Hub

## 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).

DIN 2999-1, *Whitworth-Rohrgewinde für Gewinderohre und Fittings; Zylindrisches Innengewinde und kegeliges Außengewinde; Gewindemaße.*

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

DIN EN 10025, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen — Technische Lieferbedingungen (enthält Änderung A1:1993); Deutsche Fassung EN 10025:1990.*

E DIN EN 10226-1, *Rohrgewinde für im Gewinde dichtende Verbindungen — Teil 1: Bezeichnung, Maße und Toleranzen; Deutsche Fassung prEN 10226-1:1995.*

ISO 7-1, *Pipe threads where pressure-tight joints are made on the threads — Part 1: Dimensions, tolerances and designation.*

AD W 1, *Flacherzeugnisse aus unlegierten und legierten Stählen.*<sup>1)</sup>

---

1) Zu beziehen durch: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).