

DIN 86042

ICS 23.040.60

Ersatz für
DIN 86042:1978-09**Blindlochscheiben (Brillensteckscheibe) –
Anschlussmaße nach Nenndruck PN 10 und PN 16**

Spectacle blind flanges –

Mating dimensions according to nominal pressures PN 10 and PN 16

Brides à lunettes –

Cotes de raccordement selon les pressions nominales PN 10 et PN 16

Gesamtumfang 7 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnung, Massen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Anschlussmaße für Nenndruck PN 10	5
3.3 Anschlussmaße für Nenndruck PN 16	6
4 Werkstoff	7
5 Herstellungsverfahren	7
6 Lieferzustand	7
7 Kennzeichnung	7

Bilder

Bild 1 — Blindlochscheibe.....	4
---------------------------------------	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen	5
Tabelle 2 — Maße und Massen	6

Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT); 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. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 86042:1978-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bild 1 den Gestaltungsregeln angepasst;
- b) Durchmesser d_1 geändert;
- c) Erläuterungen gestrichen;
- d) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 86042: 1966-08, 1978-09

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Blindlochscheiben; diese können in den hier festgelegten Maßen bis zu Temperaturen von 120 °C und Betriebsüberdrücken bis zu den angegebenen Nenndrücken verwendet werden. Bei höheren Temperaturen als 120 °C ist ein Nachrechnen mit den für die erhöhten Temperaturen gültigen Festigkeitswerten erforderlich.

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 2626, *Steckscheiben*

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