

**DIN 86282****DIN**

ICS 47.020.30

Ersatz für  
DIN 86282:1995-01

**Schiffe und Meerestechnik –  
Abwassersystem –  
Flansche für internationalen Abwasserabgabeanschluss**

Ships and marine technology –  
Sewage system –  
Flanges for international discharge connections  
Navires et technologie maritime –  
Systèmes d'égouts –  
Brides pour raccords internationaux pour l'évacuation

Gesamtumfang 7 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

## Inhalt

|                                       | Seite    |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Vorwort .....</b>                  | <b>3</b> |
| <b>1 Anwendungsbereich.....</b>       | <b>4</b> |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b> | <b>4</b> |
| <b>3 Maße, Bezeichnung .....</b>      | <b>4</b> |
| 3.1 Allgemeines .....                 | 4        |
| 3.2 Bezeichnung .....                 | 5        |
| 3.3 Flansch, Pos. Nr. 1 .....         | 5        |
| <b>4 Werkstoff.....</b>               | <b>6</b> |
| <b>5 Kennzeichnung.....</b>           | <b>6</b> |
| <b>6 Zubehör .....</b>                | <b>6</b> |
| <b>Literaturhinweise.....</b>         | <b>7</b> |

### Bilder

|                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Bild 1 — Flansch, Pos. Nr. 1 .....</b>                        | <b>5</b> |
| <b>Bild 2 — Abwasserabgabeanschluss mit Zubehöerteilen .....</b> | <b>6</b> |

### Tabellen

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| <b>Tabelle 1 — Hauptmaße und Massen.....</b> | <b>5</b> |
| <b>Tabelle 2 — Stückliste.....</b>           | <b>6</b> |

## Vorwort

Diese Norm wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA-132-02-04 AA „Wasserversorgung und -entsorgung“, erarbeitet.

Die in dieser Norm beschriebenen Flansche entsprechen vollständig den im Anhang IV, Regel 10, der Fassung von Resolution MEPC.115(51), enthaltenen Festlegungen des internationalen Übereinkommens von 1973 zur Verhütung der Verschmutzung durch Schiffe (MARPOL 73/78).

Die Mittellochdurchmesser  $d_5$  sind auf die Außendurchmesser der international genormten Rohre abgestimmt, siehe ISO 4200.

Es wird auf die im Zusammenhang stehende VG 85322-5 hingewiesen.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Ver- und Entsorgung von flüssigen Medien auf Schiffen und Seebauwerken, wie z. B. auch Offshore-Windenergie – Plattformen und -Anlagen.

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 86282:1995-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich überarbeitet;
- c) Abschnitt „Werkstoff, Kennzeichnung, Zubehör“ überarbeitet;
- d) Norm redaktionell überarbeitet;
- e) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

## Frühere Ausgaben

DIN 86282: 1983-03, 1995-01