

DIN 87226

ICS 47.020.30

Ersatz für
DIN 87226:1997-04**Wasserabläufe –
Seitliche Abläufe für freie Decks**Scupper –
Side cuppers for free decksDalots –
Dalots latéraux pour ponts de franc-bord

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Massen, Bezeichnung	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Form A1	5
4.3 Form A2	6
4.4 Form B1	7
4.5 Form B2	8
5 Werkstoff	10
6 Ausführung	10
7 Einbau	10
Literaturhinweise	12
 Bilder	
Bild 1 — Ablauf mit Kreuz	5
Bild 2 — Ablauf mit Roststäben	6
Bild 3 — Ablauf mit Kreuz	7
Bild 4 — Ablauf mit Roststäben	8
Bild 5 — Seitlicher Ablauf an der Faceplatte	11
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maße und Massen	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) Arbeitsausschuss NA 132-02-06 AA „Rohrleitungsarmaturen“ erarbeitet.

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.

Die hier festgelegten Wasserabläufe sind eine einfache, preisgünstige Ausführung und können während der Bauphase des Schiffs z. B. mit Pfropfen verschlossen werden, um ein Eindringen von Schmutz zu verhindern und gegebenenfalls Druckversuche durchzuführen.

Änderungen

Gegenüber DIN 87226:1997-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bilder überarbeitet;
- b) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- c) Aufbau der Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 87226: 1987-09, 1997-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für seitliche Wasserabläufe, die für die Entwässerung der Decks von Deckshäusern vorgesehen sind, wenn der Ablauf durch Ausschnitte im Schanzkleid oder in der Faceplatte erfolgen soll.

Im schiffbaulichen Sprachgebrauch ist für diese Wasserabläufe auch die Benennung Schwalbennester üblich.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. 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 87225, *Wasserabläufe für freie Decks*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 13920, *Schweißen — Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen — Längen- und Winkelmaße; Form und Lage*

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

3 Begriffe

In diesem Dokument werden keine Begriffe aufgeführt.

DIN und DKE stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- DIN-TERMinologieportal: unter <https://www.din.de/go/din-term>
- DKE-IEV: unter <http://www.dke.de/DKE-IEV>

4 Maße, Massen, Bezeichnung

4.1 Allgemeines

Allgemeintoleranzen:

- durch Trennen entstandene Maße: ISO 2768 – v;
- durch Fügen (Schweißen) entstandene Maße: ISO 13920 – B.