

DIN 87226

ICS 47.020.30

Einsprüche bis 2018-06-20
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 87226:1997-04

Entwurf

Wasserabläufe – Seitliche Abläufe für freie Decks

Scupper –
Side cuppers for free decks

Dalots –
Dalots latéraux pour ponts de franc-bord

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-04-20 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nsmt@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Frankenstr. 18 b, 20097 Hamburg.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Massen, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Form A1	5
3.3 Form A2	6
3.4 Form B1	7
3.5 Form B2	8
4 Werkstoff	10
5 Ausführung	10
6 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.

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 abgepasst.

1 Anwendungsbereich

Dieser Norm-Entwurf 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 (ISO 1461:2009)*

DIN EN ISO 13920, *Schweißen — Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen — Längen- und Winkelmaße; Form und Lage (ISO 13920:1996)*

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

3 Maße, Massen, Bezeichnung

3.1 Allgemeines

Allgemeintoleranzen:

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