

DIN 86072-1

ICS 47.020.30; 23.040.80

Ersatz für
DIN 86072-1:2013-01**Abgasleitungen auf Schiffen –
Flachdichtungen –
Teil 1: Für Flanschverbindungen schwerer Ausführung**

Exhaust gas lines on ships –
Gaskets –
Part 1: For flanged connections heavy design
Tuyaux de gaz d'échappement sur bateaux –
Garnitures d'étanchéité plates –
Partie 1: Pour assemblages à brides, série lourde

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Flachdichtungen für Nennweiten DN 32 bis DN 500	5
3.3 Flachdichtungen für Nennweiten DN 550 bis DN 3 000	5
4 Werkstoff	6
5 Ausführung	6
Anhang A (informativ) Erläuterungen	7
Literaturhinweise	8
 Bilder	
Bild 1 — Flachdichtung ohne Schraubenlöcher	5
Bild 2 — Flachdichtung mit Schraubenlöchern	5
 Tabellen	
Tabelle 1 — Nennweiten und Nenndrucke	5
Tabelle 2 — Maße und Massen	6
Tabelle A.1 — Zuordnung der genormten Bauteile zu den Nennweiten	7

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-02-05 AA „Rohre und Rohrverbindungen“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der Schiffs- und Meerestechnik.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Die Dichtungen nach DIN 86072-2 wurden für die Flansche nach DIN 86044-2 neu entwickelt. Es ist geplant, dass die Flansche nach DIN 86044-1 und die Dichtungen nach DIN 86072-1 durch diese bei neuen Anlagen vollständig ersetzt werden. Um den Übergang reibungslos durchführen zu können, sollen die beiden Ausführungen für eine Übergangszeit parallel bestehen bleiben.

DIN 86072 *Abgasleitungen auf Schiffen — Flachdichtungen* besteht aus:

- Teil 1: *Für Flanschverbindungen schwere Ausführung*
- Teil 2: *Für Flanschverbindungen leichte Ausführung*

Änderungen

Gegenüber DIN 86072:1992-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Werkstoffe geändert;
- c) Ausführung angepasst;
- d) Informativer Anhang geändert;
- e) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Gegenüber DIN 86072-1:2013-01 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- f) In Tabelle 2 ist in Zeile 22, Spalte 3 der Wert „3266“ in „2366“ zu korrigieren.

Frühere Ausgaben

DIN 86072: 1983-12, 1992-04
DIN 86072-1: 2013-01