

DIN 83419

ICS 21.140

Einsprüche bis 2017-05-13
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 83419:1987-08

Entwurf

Profildichtringe aus Elastomeren für Verschlussdeckel

Elastomer gaskets for covers

Bagues d'étanchéité profilées en élastomère pour couvercles

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-01-13 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 10 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)
DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	5
4 Anforderungen	5
4.1 Werkstoff	5
4.2 Härte	5
4.3 Ölbeständigkeit	5
4.4 Meerwasserbeständigkeit	6
4.5 Ausführung	6
5 Prüfung	6
5.1 Proben	6
5.2 Härte	6
5.3 Ölbeständigkeit	6
5.4 Meerwasserbeständigkeit	6
5.5 Stoßstellen	6
6 Kennzeichnung	7
7 Lagerung	7
8 Anwendung	7
8.1 Nuten	7
8.2 Dichtfläche des Gegenstücks	7
8.2.1 Für beide Profile	7
8.2.2 Für Profil der Nenngröße 12 × 12	8
8.3 Thermische Beständigkeit	8
Anhang A (informativ) Erläuterungen	9
Literaturhinweise	10
 Bilder	
Bild 1 — Dichtring	5
Bild 2 — Nut	7
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maße für Dichtring	5
Tabelle 2 — Maße für Nut	7
Tabelle 3 — Medien und Dauertemperaturen	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-01-02 AA „Türen und Luken“, erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 83419:1987-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Innendruck bis 0,25 bar Überdruck aus dem Anwendungsbereich gestrichen;
- b) Aufbau der Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.