

DIN 85003-1

ICS 23.060.01; 47.020.30

Einsprüche bis 2022-01-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 85003-1:2011-02

Entwurf**Technische Lieferbedingungen für Armaturen im Schiffbau –
Teil 1: Allgemeines**

Technical specifications for valves for shipboard use –
Part 1: General

Conditions techniques de livraison à la robinetterie pour l'usage dans la construction navale –
Partie 1: Généralités

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-11-26 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) oder 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 8 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Anforderungen	4
4.1 Herstellung von Gussstücken	4
4.1.1 Zulassung der Gießerei	4
4.1.2 Guss	5
4.1.3 Herstellung von Schweißkonstruktionen	5
4.2 Bescheinigungen über Werkstoff und Prüfungen	5
4.2.1 Bescheinigungen über Werkstoffe	5
4.2.2 Bescheinigungen über Prüfungen	5
5 Qualitätssicherungssystem	5
6 Qualitätsprüfung	5
6.1 Typprüfung	5
6.2 Ablieferungsprüfung	6
Anhang A (informativ) Muster für Bescheinigung	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

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

Die Festlegungen sind so gewählt worden, dass die Normen sowohl für Armaturen nach DIN- als auch nach VG-Normen, die im Schiffbau verwendet werden, anwendbar sind.

Bei dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Verfahrens-/Prüfnorm für den Bereich Armaturen der Schiffs- und Meerestechnik.

DIN 85003, *Technische Lieferbedingungen für Armaturen im Schiffbau*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Allgemeines
- Teil 2: Zusammenstellung möglicher Anforderungen und Prüfungen
- Teil 3: Absperrklappen
- Teil 4: Absperrventile
- Teil 5: Absperrbare Rückschlagventile
- Teil 6: Handbetätigte Absperrschieber
- Teil 7: Membranventile
- Teil 8: Kugelhähne

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 85003-1:2011-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt „Begriffe“ überarbeitet;
- b) Verweisung auf Zertifikate nach DIN 55350-18 herausgenommen;
- c) Norm redaktionell überarbeitet.