

**DIN 85003-1**

ICS 23.060.01; 47.020.30

Ersatz für  
DIN 85003-1:2011-02**Technische Lieferbedingungen für Armaturen im Schiffbau –  
Teil 1: Allgemeines**Technical specifications for valves for shipboard use –  
Part 1: GeneralConditions techniques de livraison à la robinetterie pour l'usage dans la construction  
navale –  
Partie 1: Généralités

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Inhalt

|                                                            | Seite |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort . . . . .                                          | 3     |
| 1 Anwendungsbereich . . . . .                              | 4     |
| 2 Normative Verweisungen . . . . .                         | 4     |
| 3 Begriffe . . . . .                                       | 4     |
| 3.1 Armatur . . . . .                                      | 4     |
| 4 Allgemeine Anforderungen . . . . .                       | 4     |
| 4.1 Herstellung von Gussstücken . . . . .                  | 4     |
| 4.1.1 Zulassung der Gießerei . . . . .                     | 4     |
| 4.1.2 Guss . . . . .                                       | 4     |
| 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 dieses Dokument sowohl für Armaturen nach DIN- als auch nach VG-Normen die im Schiffbau verwendet werden, anwendbar ist.

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

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.

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](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

## Änderungen

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

- a) Abschnitt 3 „Begriffe“ überarbeitet;
- b) Verweisung auf Zertifikate nach DIN 55350-18 herausgenommen;
- c) redaktionell überarbeitet.

## Frühere Ausgaben

VG 85003-1: 1993-08

DIN 85003-1: 1997-06, 2011-02