

ICS 21.060.10, 21.060.20

Ersatz für
VG 85539:1996-02Supersedes
VG 85539:1996-02

**Nicht magnetisierbare und nichtrostende Schrauben und Muttern —
Werkstoffe und Kennzeichnung;
Text Deutsch und Englisch**

Non-magnetizable and stainless bolts and nuts —
Materials and marking;
Text in German and English

Vis et écrous non-magnétisables et inoxydables —
Matériaux et marquage;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 14 Seiten
Total extent 14 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Kennzeichnung und Werkstoffe	8
3.1 Kennzeichnung	8
3.2 Nicht seewasserbeständige Werkstoffe	10
3.3 Seewasserbeständige Werkstoffe	12
Literaturhinweise	14

Tabellen

Tabelle 1 — Nicht seewasserbeständige Werkstoffe	10
Tabelle 2 — Seewasserbeständige Werkstoffe.....	12

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Contents

	Page
Foreword	5
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Marking and materials	9
3.1 Marking	9
3.2 Non-seawater-resistant materials	11
3.3 Seawater-resistant materials	13
Bibliography	14
 Tables	
Table 1 — Non-seawater-resistant materials	11
Table 2 — Seawater-resistant materials	13

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 Flanschverbindungen.

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.

Änderungen

Gegenüber VG 85539:1996-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zugfestigkeit dem Stand der Technik angepasst;
- b) 0,2-%-Dehngrenze dem Stand der Technik angepasst;
- c) Kerbschlagzähigkeit dem Stand der Technik angepasst;
- d) Bilder überarbeitet;
- e) englische Übersetzung aufgenommen;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 85539: 1971-08, 1978-07, 1978-10, 1986-03, 1996-02

Foreword

This standard has been prepared by *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NA 132-02-05 AA "Rohre und Rohrverbindungen"*.

This standard is a product standard in the field of flange connections.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 85539:1996-02:

- a) the tensile strength has been amended to correspond to the state of the art in technology;
- b) the 0,2% yield strength has been amended to correspond to the state of the art in technology;
- c) the impact strength has been amended to correspond to the state of the art in technology;
- d) the figures have been revised;
- e) the English translation has been added;
- f) the standard has been editorially revised.

Previous editions

VG 85539: 1971-08, 1978-07, 1978-10, 1986-03, 1996-02