

Bundesamt  
für  
Wehrtechnik  
und  
Beschaffung

**VG 85005-13**

**VG**

ICS 01.080.30; 47.020.20

Ersatz für  
VG 85005-13:1989-03

## **Graphische Symbole für technische Zeichnungen – Marinetchnik – Teil 13: Verbrennungsmotoren**

Graphical symbols for technical drawings –  
Naval engineering –  
Part 13: Internal combustion engines

Symboles graphiques relatifs aux dessins techniques –  
Ingenierie maritime –  
Partie 13: Moteurs à combustion interne

Gesamtumfang 6 Seiten  
Total extent 6 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

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

## Vorwort

Dieses Dokument wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 05.02 „Graphische Symbole“, erarbeitet.

VG 85005 *Graphische Symbole für technische Zeichnungen – Marinetechnik* besteht aus:

- *Beiblatt 2: Stichwortverzeichnis*
- *Teil 13: Verbrennungsmotoren*
- *Teil 19: Rettungsmittel und Boote*
- *Teil 20: Schiffssicherung: Brandabwehr-, Brandschutz- und Bergegeräte*
- *Teil 21: Schiffssicherung: Taucherausstattung, Leckabwehrgerät*
- *Teil 22: Schiffssicherung: Räume, ABC-Gerät*
- *Teil 26: Schiffssanitätseinrichtungen*

Die Normen der Reihe DIN 85005 sind im Anhang A (informativ) aufgelistet.

## Änderungen

Gegenüber VG 85005-13:1989-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde redaktionell überarbeitet;
- b) Bemaßungen am graphischen Symbol entfernt.

## Frühere Ausgaben

KM 5: 1939-04;  
VG 85005-13: 1970-02, 1974-08, 1987-07,  
1989-03

## Foreword

This document has been prepared by the *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN*, Technical Committee NSMT 05.02 „Graphische Symbole“.

VG 85005 *Graphical symbols for technical drawings – Naval engineering* consists of:

- *Supplement 2: Index*
- *Part 13: Internal combustion engines*
- *Part 19: Life-saving equipment and boats*
- *Part 20: Damage control: Equipment for fire fighting, fire protection and recovery*
- *Part 21: Damage control: Diving equipment, flooding control device*
- *Part 22: Damage control: Rooms, NBC equipment*
- *Part 26: Shipboard medical facilities*

The standards of the series DIN 85005 are listed in Annex A (informative).

## Amendments

The following amendments have been made in comparsion with VG 85005-13:1989-03:

- a) standard has been editorially revised;
- b) measurements of the graphical symbol are deleted.

## Previous editions

KM 5: 1939-04;  
VG 85005-13: 1970-02, 1974-08, 1987-07,  
1989-03