

DIN 85005-23

ICS 01.080.30; 47.020.01

Ersatz für
VG 85005-23:1993-06**Schiffe und Meerestechnik –
Graphische Symbole für Technische Dokumentation –
Teil 23: Dämmungen**

Ships and marine technology –
Graphical symbols for technical documentation –
Part 23: Isolations

Navires et technologie maritime –
Symboles graphiques relatifs à la documentation technique –
Partie 23: Isolation

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN
Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 05.05 „Graphische Symbole“, erarbeitet.

Weitere Normen der Reihe DIN 85005 sind im Abschnitt 2 und als Zusammenstellung im Anhang A aufgeführt.

Änderungen

Gegenüber VG 85005-23:1993-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel wurde auf Grund des erweiterten Anwendungsbereiches geändert;
- b) der Anhang A wurde aufgenommen;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

VG 85005-23: 1971-05, 1993-06

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

Foreword

This standard has been prepared by *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN*, Technical Committee NSMT 05.02 "*Graphische Symbole*".

Further standards of this series DIN 85005 are presented in clause 2 and as summary in Annex A.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 85005-23:1993-06:

- a) the title has been adjusted to the standard's extended scope;
- b) the Annex A has been added;
- c) the standard has been revised editorially.

Previous editions

VG 85005-23: 1971-05, 1993-06

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Darstellung von Dämmungen in der Technischen Produktdokumentation bei Schema-Zeichnungen und Plänen, wie Übersichtszeichnungen und ähnlichen abstrahierenden Darstellungen für See- und Binnenschiffe, Wasserfahrzeuge der Deutschen Marine und anderer Behörden sowie für Offshore-Einheiten.

Diese Norm legt die Form und Bedeutung von graphischen Symbolen für Dämmungen fest.

Bei der Anwendung sind die IMO-EntschlieÙung A.654(16) sowie IMO-EntschlieÙung A.760(18) zu berücksichtigen.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

Normen der Reihe DIN 85005, *Schiffe und Meerestechnik — Graphische Symbole für Technische Dokumentation*.

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

DIN ISO 128-50, *Technische Zeichnungen — Allgemeine Grundlagen der Darstellung — Teil 50: Grundregeln für Flächen in Schnitten und Schnittansichten (ISO 128-50:2001)*.

IMO-EntschlieÙung A.654(16), *Graphische Symbole für Brandschutzsicherheitspläne*.¹⁾

IMO-EntschlieÙung A.760(18), *Symbole im Zusammenhang mit Rettungsmitteln- und Einrichtungen*.¹⁾

3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Begriffe nach DIN 85005-1.

4 Ausführung

Nach DIN ISO 128-50

5 Graphische Symbole

5.1 Allgemeines

Die graphischen Symbole nach dieser Norm dürfen mit den graphischen Symbolen der anderen Normen der Reihe DIN 85005 kombiniert werden.

Die englischen Übersetzungen werden in den Tabellen 1 bis 8 zusammengefasst unter den deutschen Texten angeordnet.

5.2 Farbige Linien

Bei schwarz/weiß Kopien müssen die farbigen Linien der Isolierung als schwarze Linie sichtbar sein.

¹⁾ IMO-Veröffentlichung (IMO = International Maritime Organization, London); zu beziehen bei: IMO-Sekretariat, Publications Sections, 4 Albert Embankment, London SE1 7SR, United Kingdom oder deutsche Fachbuchhandlungen.