

Schiffe und Meerestechnik
Graphische Symbole für Technische Dokumentation
 Teil 15: Abläufe, Entleerungen

DIN
85005-15

ICS 01.080.30; 01.110; 47.020.30

Ersatz für
 VG 85005-15 : 1989-01

Deskriptoren: Schiffbau, graphisches Symbol, Ablauf, technische Zeichnung

Ships and marine technology –
 Graphical symbols for technical documentation –
 Part 15: Drains

Navires et technologie maritime –
 Symboles graphiques relatifs à la documentation technique –
 Partie 15: Ecoulement, vidanges

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

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuß NSMT 5.2.1 „Graphische Symbole für Schiffsgeräte und -anlagen“, erarbeitet.

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

Anhang A ist normativ.

Änderungen

Gegenüber VG 85005-15 : 1989-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Der Titel wurde aufgrund des erweiterten Anwendungsbereiches geändert.
- b) Die graphischen Symbole Nr 1 bis Nr 3 wurden an DIN ISO 6412-3 angeglichen.
- c) Symbole der Reihe B sind entfallen.
- d) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

KM 5: 1939-04; VG 85005-15: 1970-02, 1974-08, 1987-04, 1989-01

Foreword

This standard has been prepared by Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NSMT 5.2.1 "Graphical symbols for ship's devices and plants".

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

Annex A is normative.

Amendments

The following amendments have been made in comparison with VG 85005-15 : 1989-01:

- a) The title has been adjusted to the standard's extended scope.
- b) The graphical symbols no. 1 to no. 3 have been adjusted to DIN ISO 6412-3.
- c) Series B symbols have been deleted.
- d) The standard has been revised editorially.

Previous editions

Fortsetzung Seite 2 bis 5
 Continued on pages 2 to 5

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die Darstellung der Abläufe und Entleerungen in der Technischen Produktdokumentation bei Schema-Zeichnungen und Plänen wie Übersichtszeichnungen und ähnlichen abstrahierten Darstellungen für See- und Binnenschiffe, Schiffe der Bundeswehr und anderer Behörden sowie für Offshore-Einheiten.

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

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.

DIN 30600

Graphische Symbole – Registrierung, Bezeichnung

Normen der Reihe DIN 85005

Schiffe und Meerestechnik – Graphische Symbole für Technische Dokumentation

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

DIN ISO 6412-3

Technische Zeichnungen – Vereinfachte Darstellung von Rohrleitungen – Teil 3: Zubehörteile für Lüftungs- und Entwässerungsanlagen; Identisch mit ISO 6412-3 : 1993

3 Benennungen und Definitionen

Für die Anwendung dieser Norm gelten die Benennungen und Definitionen nach DIN 85005-1.

4 Graphische Symbole

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

Die englischen Übersetzungen werden in der Tabelle 1 zusammengefaßt unter den deutschen Texten angeordnet.

1 Scope

This standard is applicable for the representation of drains in the technical documentation for scheme-drawings and plans such as general sketches and similar abstract descriptions for seagoing vessels, inland vessels, vessels of the Bundeswehr and other authorities as well as for offshore-units.

This standard lays down shape and meaning of graphical symbols for drains.

2 Normative references

This standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies.

DIN 30600

Graphical symbols – Registration, designation

Standards of the series DIN 85005

Ships and marine technology – Graphical symbols for technical documentation

NOTE: The standards of the series DIN 85005 are listed in Annex A.

DIN ISO 6412-3

Technical drawings – Simplified representation of pipelines – Part 3: Terminal features of ventilation and drainage systems; Identical with ISO 6412-3 : 1993

3 Terms and definitions

For the purposes of this standard, the terms and definitions as given in DIN 85005-1 apply.

4 Graphical symbols

The graphical symbols as given in this standard may be applied for combinations with the other graphical symbols as given in this series of standards DIN 85005.

In the table 1 the translations in the English language are arranged under the German text.