

Schiffbau – Informationsverarbeitung

LinienrisseNumerische Darstellung der Schiffskörper-Geometrie
Identisch mit ISO 7461 Ausgabe 1984**DIN****ISO 7461**Shipbuilding; Information processing; Shiplines; Numerical representation of
elements of the hull geometry; Identical with ISO 7461 edition 1984**Die Internationale Norm ISO 7461, 1. Ausgabe, 1984-09-15, „Shipbuilding – Shiplines – Numerical representation of elements of the hull geometry“ ist unverändert in diese Deutsche Norm übernommen worden.****Nationales Vorwort**

In dieser Norm ist die vom ISO/TC 8/SC 15¹⁾ bearbeitete Internationale Norm ISO 7461 – 1984, unverändert wiedergegeben. Diese Internationale Norm wurde unter Mitwirkung des Arbeitsausschusses HNA-G2 „Rechneranwendung“ im Normenausschuß Schiffbau (HNA) im DIN erarbeitet.

Zusammen mit den Normen

- DIN ISO 6582 Schiffbau – Informationsverarbeitung; Numerische Steuerung von Maschinen; ESSI-Format; Identisch mit ISO 6582 Ausgabe 1983
- DIN ISO 7460 Schiffbau – Informationsverarbeitung; Linienrisse; Bezeichnung der geometrischen Information; Identisch mit ISO 7460 Ausgabe 1983
- DIN ISO 7462 Schiffbau – Informationsverarbeitung; Hauptabmessungen von Schiffen; Begriffe für Rechneranwendung; Identisch mit ISO 7462 Ausgabe 1985
- DIN ISO 7838 Schiffbau – Informationsverarbeitung; Linienrisse; Datenformate und -organisation; Identisch mit ISO 7838 Ausgabe 1984
- DIN ISO 8193 Schiffbau – Informationsverarbeitung; Außenhautplatten; Beschreibungsdaten; Identisch mit ISO 8193 Ausgabe 1984

und den Norm-Entwürfen

- DIN ISO 5572²⁾ Schiffbau – Informationsverarbeitung; Ausrüstungs- und Bauteile-Benummerung; Identisch mit ISO/DIS 5572 Ausgabe 1985
- DIN ISO 7463²⁾ Schiffbau – Informationsverarbeitung; Schiffbauliche Symbole für Rechneranwendung; Identisch mit ISO/DIS 7463 Ausgabe 1985
- DIN ISO 8277²⁾ Schiffbau – Informationsverarbeitung; Rohrleitungsbau; Informationsübertragung; Identisch mit ISO/DIS 8277 Ausgabe 1984

bildet diese Norm eine Normenreihe über die Informationsverarbeitung im Schiffbau mittels Anwendung von Rechnern auf der Basis von Internationalen Festlegungen durch die ISO.

Weitere diesbezügliche Internationale Festlegungen sind von ISO/TC 8/SC 15 geplant.

Da angenommen werden kann, daß Anwender dieser Norm Englisch als Fachsprache verstehen, wird der englische Originaltext veröffentlicht.

Das Präsidium des DIN hat mit Präsidialbeschluß 13/1983 festgelegt, daß DIN-Normen, deren Inhalt sich auf internationale Arbeitsergebnisse der Informationsverarbeitung gründet, unter bestimmten Bedingungen allein in englischer Sprache veröffentlicht werden dürfen. Diese Bedingungen sind für diese Norm erfüllt.

- 1) ISO – International Organization for Standardization
TC 8 – Shipbuilding and marine structures
SC 15 – Computer application

- 2) Die Übernahme der künftigen ISO-Normen als DIN ISO-Normen ist beabsichtigt.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuß Schiffbau (HNA) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Informationsverarbeitungssysteme (NI) im DIN

Englische Originalfassung

Shipbuilding – Shiplines – Numerical representation of elements of the hull geometry

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Every member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work.

Draft International Standards adopted by the technical committees are circulated to the member bodies for approval before their acceptance as International Standards by the ISO Council. They are approved in accordance with ISO procedures requiring at least 75 % approval by the member bodies voting.

International Standard ISO 7461 was prepared by Technical Committee ISO/TC 8, *Shipbuilding and marine structures*.