NORME INTERNATIONALE ISO 3827/III

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Construction navale — Coordination dimensionnelle pour l'ameublement des navires — Partie III : Dimensions de coordination des composants et ensembles

iTeh STANDARD PREVIEW

Shipbuilding — Co-ordination of dimensions in ships' accommodation — Part III : Co-ordinating sizes for components and assemblies

(standards.iteh.ai)

Première édition — 1977-02-01

ISO 3827-3:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0d36891d-494d-4a29-a785-e2744a70e87e/iso-3827-3-1977

CDU 629.12 : 389.63 **Réf. nº : ISO 3827/III-1977 (F)**

Descripteurs : construction navale, navire, aménagement intérieur, ameublement, préfabrication, coordination dimensionnelle, structure modulaire, dimension.

Prix basé sur 1 page

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 3827/III a été élaborée par le comité technique ISO/TC 8, *Construction navale*, et a été soumise aux comités membres en juin 1975.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

ISO 3827-3:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0d36891d-494d-4a29-a785-e2744a70e878/iso-3827-3-1977

Afrique du Sud, Rép. d'	Irlande	Roumanie
Allemagne	Israël	Royaume-Uni
Autriche	Italie	Suède
Belgique	Japon	Tchécoslovaquie
Brésil	Norvège	Turquie
Espagne	Pays-Bas	Yougoslavie
Finlande	Pologne	

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

France

© Organisation internationale de normalisation, 1977 •

Imprimé en Suisse

Construction navale — Coordination dimensionnelle pour l'ameublement des navires — Partie III : Dimensions de coordination des composants et ensembles

0 INTRODUCTION

Cette partie de l'ISO 3827 accompagne les documents suivants :

Partie I : Principes de la coordination dimensionnelle;

Partie II : Glossaire de termes;

Partie IV : Dimensions clés.

Pour réaliser la coordination des dimensions, il est nécessaire, dans un premier temps, de réduire le nombre des dimensions utilisables, c'est-à-dire qu'un choix de dimensions doit être fait. La méthode adoptée ici consiste à choisir une ou plusieurs unité(s) de dimension ou de module et, en utilisant les multiples de celles-ci, à obtenir des dimensions préférentielles pour les composants et les ensembles. Ces travaux sont analogues à ceux qui ont été effectués au sein de l'ISO/TC 59, *Construction immobilière.*

À partir de cette sélection, des séries de dimensions seront établies pour des composants particuliers et publiées dans des Normes internationales ultérieures se rapportant à la fonction des composants, aux matériaux et méthodes de fabrication utilisés et aux autres composants avec lesquels ils seront en relation à l'intérieur du navire.

Les tolérances sur la dimension et la forme des composants et sur leur assemblage dans le navire doivent également être déterminées et cela fera l'objet d'une autre Norme internationale.

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale donne des recommandations permettant d'obtenir la valeur des dimensions de coordination des composants et ensembles employés pour l'armement des navires, en particulier pour les roufles et les emménagements.

2 DÉFINITIONS

Dans la présente Norme internationale, il y a lieu d'appliquer les définitions données dans l'ISO 3827/II.

3 DIMENSIONS DE COORDINATION

3.1 La première sélection des dimensions de coordination des composants et des ensembles devrait être en multiples des modules standard, comme indiqué ci-dessous, en ordre décroissant de préférence :

$n \times 300$ mm

$n \times 100$ mm

$n \times 50$ mm

(où n est un nombre naturel quelconque, y compris l'unité).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 3827-3:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0d36891d-494d-4a29-a785-e2744a70e87e/iso-3827-3-1977

3.2 Les valeurs des dimensions de coordination devraient être choisies parmi cette première sélection, après examen des caractéristiques fonctionnelles appropriées. Les dimensions préférentielles devraient, dans la mesure du possible, s'appliquer à chaque type de composant, quels que soient les matériaux utilisés. On doit prévoir un type différent de composants et d'ensembles pour occuper des espaces de mêmes dimensions. Lorsqu'un certain nombre de composants sont utilisés pour construire un ensemble, la dimension totale de l'ensemble devrait être une dimension de coordination.

3.3 On doit déterminer les dimensions d'exécution des composants et ensembles en tenant compte de l'espace pour les joints et le jeu, en fonction des tolérances, en conformité avec l'ISO . . .[1]

1) Sera basée sur les travaux en cours au sein de l'ISO/TC 59, *Construction immobilière.*

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3827-3:1977
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/0d36891d-494d-4a29-a785-e2744a70e87e/iso-3827-3-1977