
Norme internationale



7221

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

Construction navale et structures maritimes — Barges de la série 1 embarquées à bord des navires porte-barges — Exigences techniques principales

Shipbuilding and marine structures — Shipborne barges, series 1, on barge carriers — Principal technical requirements

Première édition — 1984-07-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 7221:1984](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d3ffec0-b374-4f5e-9ca3-01486e589d74/iso-7221-1984)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d3ffec0-b374-4f5e-9ca3-01486e589d74/iso-7221-1984>

CDU 629.122.3 : 629.123.5

Réf. n° : ISO 7221-1984 (F)

Descripteurs : construction navale, navire, péniche, spécification.

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 7221 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 8, *Construction navale et structures maritimes*, et a été soumise aux comités membres en septembre 1983.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d3f5ee0-b374-4f5e-9ca3-01486e589d74/iso-7221-1984>

Autriche	Finlande	Roumanie
Belgique	France	Royaume-Uni
Bulgarie	Inde	Suède
Corée, Rép. de	Italie	Tchécoslovaquie
Corée, Rép. dém. p. de	Japon	URSS
Égypte, Rép. arabe d'	Mexique	USA

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Construction navale et structures maritimes — Barges de la série 1 embarquées à bord des navires porte-barges — Exigences techniques principales

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les exigences techniques principales relatives aux barges de la série 1 embarquées à bord des navires porte-barges, applicables lors de leur embarquement, de leur déchargement et de leur transport à bord.

2 Référence

ISO 4175, *Construction navale — Barges embarcables à bord des navires, série 1 — Principales dimensions*.

3 Conditions de levage

Les barges de la série 1 embarquées à bord des navires porte-barges doivent être construites de façon que leur solidité soit suffisante pour des levages multiples par les montants de levage, le chargement des barges étant complet.

4 Gerbage

Les montants de levage des barges des séries 1A, 1B et 1C, embarquées à bord d'un navire porte-barges, doivent être

d'égale solidité et doivent supporter une charge égale à la masse de quatre barges de la série 1A complètement chargées, lors de leur gerbage dans une cale du navire porte-barges. Dans ce cas, il faut prendre en considération les charges d'inertie provenant des mouvements de roulis et de tangage du navire porte-barges, de même qu'une éventuelle distribution irrégulière de la marchandise dans la barge.

5 Fixation des barges dans la cale et sur le pont du navire porte-barges

Pour leur fixation dans la cale et sur le pont du navire porte-barges, les barges doivent être équipées de dispositifs spéciaux (coins, supports, raccords des montants de levage, par exemple). La disposition et la structure de ces dispositifs doivent être conformes à l'ISO 4175.

6 Orifices de pont

Dans tous les cas appropriés, les orifices de pont (y compris les panneaux d'écouille) doivent être munis de dispositifs de protection convenables assurant une étanchéité efficace et durable contre les intempéries et les embruns.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 7221:1984

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7d3ffec0-b374-4f5e-9ca3-01486e589d74/iso-7221-1984>