

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-80
	Koordinacja wymiarowa mieszkalnych pomieszczeń okrętowych	3763-09.02
	Wielkości koordynujące elementów i zespołów	
		Grupa katalogowa 0540

PRZEDMOWA

Arkusze 02 niniejszej normy jest dokładnym tłumaczeniem normy międzynarodowej ISO 3827/III-1977.

W arkuszu 02 numeracja rozdziałów i punktów, układ, zasady redakcyjne i sposób formułowania postanowień są zgodne z oryginałem normy ISO.

Nie naruszono zasady całkowitej zgodności między tekstami obu dokumentów.

WSTĘP

W celu uzyskania koordynacji wymiarów należy zmniejszyć liczbę wielkości możliwych do zastosowania, tzn. należy dokonać wyboru wielkości.

Przyjęta metoda polega na wyborze jednej lub więcej jednostek wielkości lub modułów, co przy zastosowaniu ich wielokrotności pozwoli uzyskać uprzywilejowane wielkości elementów i zespołów.

1. CEL I ZAKRES STOSOWANIA

Norma niniejsza podaje zalecenia pozwalające uzyskać wielkości skoordynowanych wymiarów elementów i zespołów przeznaczonych do zastosowania przy wyposażeniu statków, a szczególnie nadbudówek i okrętowych pomieszczeń mieszkalnych.

2. WIELKOŚCI KOORDYNUJĄCE

2.1. Pierwszy wybór wielkości wymiarów koordynujących elementów i zespołów powinien stanowić wielokrotność modułu znormalizowanego, wg poniższego szeregu, w kolejności uprzywilejowania:

$$n \times 300 \text{ mm}$$

$$n \times 100 \text{ mm}$$

$$n \times 50 \text{ mm}$$

(gdzie n jest dowolną liczbą naturalną z jednością włącznie).

2.2. Wielkości wymiarów koordynujących należy dobrać z pierwszego wyboru, po rozpatrzeniu odpowiednich wymagań funkcjonalnych.

Wielkości uprzywilejowane powinny, w miarę możliwości, dotyczyć każdego elementu, niezależnie od zastosowanych materiałów. Należy uwzględnić potrzebę zajmowania przestrzeni tej samej wielkości przez różne typy elementów lub zespołów.

Jeżeli stosuje się pewną liczbę elementów do zestawienia w zespół, wówczas całkowity wymiar zespołu powinien być wielkością koordynującą.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Normy międzynarodowe

ISO 3827/III-1977 Shipbuilding — Coordination of dimensions in ships accommodation — norma w pełni zgodna.

3. Autor projektu normy — mgr inż. arch. Maria Kubacka.

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 30 czerwca 1980 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1981 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1980 poz. 62)