



AC 114

CERTYFIKAT BADANIA TYPU UE (MODUŁ B) EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

Nr
No. CW/MED/5/12/2020**ZAŚWIADCZA SIĘ,**

że Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) przeprowadził stosowne procedury uznania typu wymienionego niżej wyrobu i stwierdził jego zgodność z wymaganiami określonymi w Dyrektywie 2014/90/UE w sprawie wyposażenia morskiego (MED) oraz w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2020/1170, w odniesieniu do: ochrony przeciwpożarowej.

THIS IS TO CERTIFY

that Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) did undertake the relevant type approval procedures for the product identified below which was found to be in compliance with the requirements of Marine Equipment Directive 2014/90/EU (MED) and Commission Implementing Regulation (EU) 2020/1170, concerning: fire protection.

Wnioskodawca
Applicant Fabryka Sprzętu Okrętowego MEBLOMOR S.A.
ul. Kościuszki 75,
64-700 Czarnków, Poland.

Producent
Manufacturer Fabryka Sprzętu Okrętowego MEBLOMOR S.A.
ul. Kościuszki 75,
64-700 Czarnków, Poland.

Typ wyrobu
Product type **Drzwi przeciwpożarowe, wodoszczelne klasy A60 wg N19/34.173W**
A60 class fire, watertight door according to N19/34.173W

Pozycja aneksu A.1
Annex A.1 item MED/3.16 Kategoria uznania U.S. Coast Guard
U.S. Coast Guard approval category 164.136

Zastosowane normy
Specified standards SOLAS 74 Regulation II-2/9, IMO Res. MSC.307(88)-(2010 FTP Code) Annex 1 Part 3
IMO MSC.1/Circ.1511, IMO MSC.1/Circ.1319.

Data ważności
Expiry date 2025-12-03



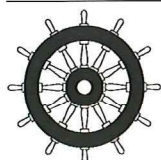
Zastępca Dyrektora Pionu Certyfikacji
Certification Division Deputy Director

Gdańsk, 2020-12-04

Przemysław Gałka

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu upływu terminu ważności lub unieważnienia pod warunkiem zadowalających wyników eksploatacyjnych wyposażenia oraz przy zachowaniu warunków uznania (patrz str. 3).

This certificate remains valid unless cancelled, expired or revoked, provided the equipment remains satisfactory in service and the approval conditions (see page 3) are complied with.



Nr jednostki notyfikowanej
No. of notified body

1463

Polski Rejestr Statków S.A.
al. gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

tel. (+48) (58) 75 11 273
fax (+48) (58) 341 77 69
e-mail: dc@prs.pl
www: <http://www.prs.pl/>

Drzwi przeciwpożarowe, wodoszczelne, wykonane ze stali czarnej - konstrukcyjnej lub ze stali austenitycznej – nierdzewnej, zgodnie z rysunkiem nr N19/34.173W. Klasa szczelności drzwi: WT (0,9bar/1,8bar); klasa ogniowa drzwi: A60. Skrzydło drzwi wykonane z blachy o grubości 8mm, izolowanej wewnątrz skrzydła warstwą wełny mineralnej Rockwool SeaRox SL 640 o grubości 30mm i gęstości 130kg/m³. Rama drzwi dostępna w dwóch wersjach wykonania: z teownika (T-80x80x8) lub kątownika (L-80x40x8). Wymiary ramy drzwi w świetle pokazano w tabeli poniżej dla sześciu dostępnych rozmiarów drzwi: 2VI1; 2VIII2; 3VIII1; 3X2; 4X1; 4XII2.

Fire, watertight door, made of carbon-structural steel or austenitic-stainless steel, according to drawing no. N19/34.173W. Tightness class of the door: WT (0,9bar/1,8bar) and fire class of the door: A60. The door leaf is made of 8mm thick steel plate, insulated inside the leaf with layer of Rockwool SeaRox SL 640 mineral wool with a thickness of 30mm and a density of 130 kg/m³. The door frame is available in two versions: T-bar (T-80x80x8) or angle bar (L-80x40x8). The door frame clear opening dimensions are shown in the table below for the six available door sizes: 2VI1; 2VIII2; 3VIII1; 3X2; 4X1; 4XII2.

Wykaz dokumentacji
List of documents

1. Dokumentacja techniczna zatwierdzona przez PRS dnia 2020-10-14,
2. Raport z badania nr RS-20/B-381/E z dnia 2020-11-30, wydany przez wydany przez Centrum Techniki Okrętowej S.A., ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk, Polska,
3. Raport z badania nr RS-19/B-171 z dnia 2019-06-14, wydany przez wydany przez Centrum Techniki Okrętowej S.A., ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk, Polska,
4. Sprawozdanie z oceny PRS nr CW/TB/MED/59/2020 z dnia 2020-12-02.

1. *Technical documentation approved by PRS on 2020-10-14,*
2. *Test report no. RS-20/B-381/E dated on 2020-11-30, issued by Ship Design and Research Centre S.A., 65 Szczecińska street, 80-392 Gdańsk, Poland,*
3. *Test report no. RS-19/B-171 dated on 2019-06-14, issued by Ship Design and Research Centre S.A., 65 Szczecińska street, 80-392 Gdańsk, Poland,*
4. *PRS Survey Report no. CW/TB/MED/59/2020 dated on 2020-12-02.*

Miejsca produkcji
(inne niż podane na str. 1) --
Places of production
(different than given on page 1)

Ograniczenia uznania
Approval limitations

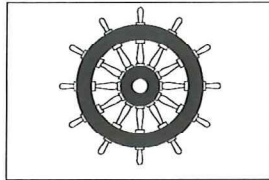
Wysokość / Height [mm]	Szerokość [mm] - (Rozmiar drzwi)					Width [mm] - (Door size)				
	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
1400	2VI1					2VIII2				
1450										
1500	3VIII1					3X2				
1550										
1600										
1650										
1700										
1750										
1800	4X1					4XII2				
1850										
1900										
1950										

Warunki uznania
Approval conditions

- 1 Niniejszy certyfikat straci ważność, jeżeli Producent dokona zmian lub modyfikacji w uznanym wyrobie bez pisemnego zawiadomienia i zgody PRS.
This certificate will not be valid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved product, which have not been notified to, and agreed with the PRS.
- 2 Jeżeli podczas okresu ważności niniejszego certyfikatu nastąpią zmiany w przywołanych w nim przepisach lub normach, wyrób należy poddać ponownemu uznaniu przed umieszczeniem go na statku, do którego mają zastosowanie te przepisy lub normy.
Should the specified regulations or standards be amended during the validity of this certificate, the product is to be re-approved prior to it being placed on board vessels to which the amended regulations or standards apply.

- 3 Znak zgodności (koło sterowe) może być umieszczony na uznanym wyrobie i deklaracja zgodności może być wystawiona tylko wtedy, gdy łącznie z badaniem typu UE zostanie przeprowadzona ocena zgodności według modułu D, E lub F określonego w aneksie B do wymienionej wyżej dyrektywy pod nadzorem jednostki notyfikowanej.
The Mark of Conformity (wheelmark) may only be affixed to the above type approved product and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module D, E or F of Annex B of the Directive is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.
- 4 Ten wyrób otrzymał numer uznania U.S. Coast Guard Moduł B **164.136/EC1463** w celu potwierdzenia uznania typu tylko dla modułu B, przewidzianym "Umową między Unią Europejską a Stanami Zjednoczonymi Ameryki dotyczącą wzajemnego uznawania certyfikatów zgodności dla wyposażenia morskiego" podpisaną w dniu 18 lutego 2019.
This product has been assigned a U.S. Coast Guard Module B number 164.136/EC1463 to note type approval to Module B only as it pertains to obtaining US Coast Guard approval as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on Mutual Recognition of Certificates of Conformity for Marine Equipment" signed on February 18th, 2019".

Wzór znaku zgodności
Mark of Conformity Format



xxxx Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej nadzorującej produkcję
ID No. of a notified body undertaking surveillance module

yyyy Cztery cyfry roku, w którym umieszczono znak
Four digits of the year the mark was affixed

xxxx/yyyy

USCG Approval Number: 164.136/EC1463/CW/MED/5/12/2020