



Bundesrepublik Deutschland

Federal Republic of Germany

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie

Federal Maritime and Hydrographic Agency



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Baumusterprüfbescheinigung

type examination certificate no.

Nr. BSH/46162/4321613/10

Die Navigationsausrüstung **AIS Class B**

The navigation equipment:

mit der Typbezeichnung **BlueAIS**

with the type designation

des Herstellers **EMA d.o.o.**
of the manufacturer **Mariborska 1**
SI-3000 Celje
SLOVENIJA

zusätzliche Handelsnamen

additional trade names

ist nach den folgenden Normen/Standards geprüft worden

has been type-tested in accordance with the following standards

Norm/Standard	Prüfnorm/Test Standard
IMO MSC. 74 (69) Annex 3	IEC 60945 Ed. 4.0, 2002 ²
ITU-R M. 825-3, 1998	IEC 61108-1 Ed.2.0, 2003 ²
ITU-R M. 1084-4, 2001	IEC 61162-1 Ed.3.0, 2007 ²
ITU-R M. 1371-1, 2001 ¹	IEC 61162-2 Ed.1.0, 1998 ²
	IEC 62287-1 Ed.1.0, 2006

¹ as relevant to AIS Class B

² Limited to requirements of IEC 62287-1

und wird für den Antragsteller **EMA d.o.o.**

and has been approved for the applicant

für den nachstehenden Verwendungszweck zugelassen: **AIS Class B**

for the following application:

Die Zulassung berechtigt zur Anbringung der Baumsternummer (Nummer der Baumusterprüfbescheinigung).

With the approval it is granted, that the equipment can be labelled with the type approval number (number of the type approval certificate).

Ausgabedatum: 27.07.2010

Date of issue:

Ausgegeben durch: **Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie**
Bernhard-Nocht-Str. 78, 20359 Hamburg
Germany

Issued by:

Ablaufdatum: 26.07.2015

Expiry date:



Im Auftrag
on behalf
Axel Werth

1 Bestandteile der Ausrüstung**1.1 die zum Betrieb erforderlich sind***Components of the equipment necessary for operation*

Components	Type or part number	Remarks
Transceiver	09377	Software version 10.0.x
GPS antenna	Internal	
VHF antenna	Internal	

1.2 zusätzliche Optionen/Anlagenkombinationen*additionally options/combinations of the equipment*
-----**2 Dokumentation***Documentation*

BlueAIS Mechanical and Electrical Installation Manual (draft)