



ENGELSVIKEN SLIPP AS

1628 Engelsvik

Telefon verksted 69 33 31 65 • Telefax 69 33 03 29

Telefon flåteservice 69 35 33 15

Forhandler: båtmotorer • båtutstyr • redningsutstyr



SERTIFIKAT

EIER/KUNDE : Sagasund AS
FARTØY : M/V Sagasund
NESTE KONTROLL : 02.2020

I HENHOLD TIL DEN OMSTÅENDE RAPPORT HAR VI UTFØRT KONTROLL OG VEDLIKEHOLD AV BRANN OG SIKKERHETSUTSTYR, UTSTYR SOM ER I FULL ORDEN, ER FORSYNT MED KONTROLLESDDEL, DATERT OG SIGNERT.

KONTROLLERT UTSTYR:

BRANNSLOKNINGSAPPARATER : 18 stk.
CO2 ANLEGG :
NOVEC ANLEGG I MASKINROM : 3 Stk. beholdere

DATO : 05.02.2019

UTFØRT AV

Bertil Alexandersen

Engelsviken Slipp AS
Avd. Flåteservice
Moloveien 4
1628 Engelsviken



DET NORSKE VERITAS

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICATE NO. F-19117
This Certificate consists of 4 pages

This is to certify that the
Equivalent Fixed Gas Fire Extinguishing System

with type designation(s)
NOVEC 1230 Fire Protection System

Manufactured by
Tyco Safety Products
GREAT YARMOUTH, United Kingdom

is found to comply with
Det Norske Veritas' Interpretation of SOLAS 1974 Convention as Amended

Application
Approved for use as "total-flooding" fire extinguishing system in Machinery Spaces, Cargo Pump Rooms and Cargo Compressor Rooms. See Application/Limitation on page 2 and 3.

Place and date
Høvik, 2009-10-12

for DET NORSKE VERITAS AS

Petter Langnes

Petter Langnes
Head of Section

This Certificate is valid until
2013-12-31

Håkon Laakemoen

Local Office
DNV Great Yarmouth

Håkon Laakemoen
Surveyor

Notice: This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.

If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligence or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 8 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.



Engelsviken Slipp AS

SERTIFIKAT BRANNSLOKKESYSTEM

Ordre-/ SK. Nr. : 474	
Prosjekt navn. : MV Sagasund	
Besøket gjelder: Årlig kontroll av slokkeanlegg	
Type brannsløkke-system: Novec 1230 x 3 beholdere i Maskinrom	
Kunde: Sagasund AS	Anl.sted: Halden Havn
Adresse:	Adresse:
Poststed: 1756 Halden	Sted: Halden
Kont.pers.: Daniel Eriksson	Tlf.: +46 708 80 56 81 E-post: post@mssagasund.no
IMO: 8633152	Kallenavn.: LLMD Ant.beholdere.: 3 x 52 ltr

Er alle funksjoner testet:	
Instruks oppsatt : Ja	3 x 52 ltr beholdere hver fylt med 35 kg Novec 1230 Totalt 105 kg.
Alarmorgan testet : Ja	
Pilot utløser (CO2) kontrollert : Ja	
Wiretrekk system kontrollert : Ja	
Utløskesker merket : Ja	
Ventilasjonsstopp testet : Ja	

	Beh. Nr.	Nivå/trykk	Lekk.test	Klam.fest		Beh. Nr.	Nivå/trykk	Lekk.test	Klam.fest
1	AA307379	OK	OK	OK	5				
2	AA307282	OK	OK	OK	6				
3	AA379199	OK	OK	OK	7				
4					8				

Beskrivelse:

Det er 2 separate utløser-systemer i skap. Et stk. pilotsylinder (CO2) i styrhus. Et stk. wiretrekk utløser i nedgang akter maskinrom. Pilot utløser fra styrhus løser pneum. ut alle beholdere. Wiretrekk system er tilkoblet beh. nr. 3, som igjen løser ut beh. nr. 1 og 2 pneumatisk. (Se dok.: Beregninger Novec 1230 i maskinrom).
Det er 3 dyser oppunder dekk og 3 dyser under dørk.

Bemerkninger:

Neste Kontroll: Feb. 2020

Status brannsløkkeanlegg: Brannsløkkeanlegget er testet/kontrollert og funnet i orden.

Dato 05.02.2019

Serviceing. Att.

Engelsviken Slipp AS
Avd. Flåteservice
Moloveien 4
1628 Engelsviken