

Certifikat nr./Certificate no.	BT 47194
Prototype	BT 400
Art/Type	TOP MASTHEAD



DANMARK
DENMARK

Certifikat for lanterner

CERTIFICATE FOR LANTERNS

Skibe på 50 meters længde og derover /Vessels of 50 metres or more in length

Art Type	Lanternelampe mærket NK Incandescent lamp marked NK	Synsvidde (sømil) Range of visibility (nautical miles)
Top Masthead	65 candela	Over 6
Side, Slæb, Rundtlysende rød/grøn Side, Towing, All-round red/green	65 candela	Over 3
Rundtlysende hvid All-round white	35/65 candela	Over 5
Agter Stern	35/65 candela	Over 3

Skibe under 50 meters længde /Vessels of less than 50 metres in length

Art Type	Lanternelampe mærket NK Incandescent lamp marked NK	Synsvidde (sømil) Range of visibility (nautical miles)
Top Masthead	35/65 candela	Over 5
Agter, Side, Slæb, Rundtlysende hvid/rød/grøn Stern, Side, Towing, All-round white/red/green	35/65 candela	Over 2

Lanternen opfylder kravene i „De internationale søvejsregler, 1972/1981“. Lanternen er prototypegodkendt af Direktoratet for Statens Skibstilsyn.

Lanternen er fremstillet i nøje overensstemmelse med den godkendte prototype.

Certifikatet er udstedt i henhold til bemyndigelse fra Direktoratet for Statens Skibstilsyn.

This lantern complies with "The International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972/1981". The prototype of this lantern has been approved by The Danish Government Ships Inspection Service.

This lantern is manufactured in detailed conformity with the approved prototype.

This certificate is issued according to authorization by The Danish Government Ships Inspection Service.

Dato - Underskrift/Date - Signature

Sv. - E. Sørensen

19 APR. 1988

BRØNDBERG & TANDRUP A/S

BYGMESTERVEJ 6

2400 KØBENHAVN NV . DANMARK

DK 2400 COPENHAGEN NV . DENMARK

Certifikat nr./Certificate no.	BT 59434
Prototype	BT 445
Art/Type	AGTER STERN



DANMARK
DENMARK

Certifikat for lanterner

CERTIFICATE FOR LANTERNS

Art Type	Skibets længde Length of vessel	Lanternelampe mærket NK Incandescent lamp marked NK	Synsvidde (sømil) Range of visibility (nautical miles)
Top Masthead	Mindre end 20 meter Less than 20 metres	18 candela	Over 3
Side, Agter, Slæb Side, Stern, Towing	Mindre end 20 meter Less than 20 metres	18 candela	Over 2
Rundtlysende hvid/rød/grøn/gul All-round white/red/green/yellow	Mindre end 50 meter Less than 50 metres	18 candela	Over 2
Tillægsskærtsignal/Additional signal for fishing vessels			
Rundtlysende hvid/rød/gul All-round white/red/yellow	Mindre end 50 meter Less than 50 metres	12 candela	Over 1

Lanternen opfylder kravene i de gældende internationale søvejsregler. Lanternen er prototypegodkendt af Søfartsstyrelsen.

Lanternen er fremstillet i nøje overensstemmelse med den godkendte prototype.

Certifikatet er udstedt i henhold til bemyndigelse fra Søfartsstyrelsen.

This lantern complies with »The International Regulations for Preventing Collisions at Sea« in force. The prototype of this lantern has been approved by The Danish Maritime Authority.

This lantern is manufactured in detail conformity with the approved prototype.

This certificate is issued according to authorization by The Danish Maritime Authority.

Dato - Underskrift / Date - Signature

11 JAN. 1993

Sv. E. Sørensen

BRØNDBERG & TANDRUP A/S

BYGMESTERVEJ 6

2400 KØBENHAVN NV . DANMARK

DK 2400 COPENHAGEN NV . DENMARK

Certifikat nr./Certificate no.

BT 44906

Prototype

BT 445

Art/Type

RUNDTLYSENDE HVID
ALL ROUND WHITE



DANMARK
DENMARK

Certifikat for lanterner

CERTIFICATE FOR LANTERNS

HOISTING

Art Type	Skibets længde Length of vessel	Lanternelampe mærket NK Incandescent lamp marked NK	Synsvidde (sømil) Range of visibility (nautical miles)
Top Masthead	Mindre end 20 meter Less than 20 metres	18 candela	Over 3
Side, Agter, Slæb Side, Stern, Towing	Mindre end 20 meter Less than 20 metres	18 candela	Over 2
Rundtlysende hvid/rød/grøn/gul All-round white/red/green/yellow	Mindre end 50 meter Less than 50 metres	18 candela	Over 2
Tillægsskibetsignal/Additional signal for fishing vessels			
Rundtlysende hvid/rød/gul All-round white/red/yellow	Mindre end 50 meter Less than 50 metres	12 candela	Over 1

Lanternen opfylder kravene i „De internationale søvejsregler, 1972“. Lanternen er prototypegodkendt af Direktoratet for Statens Skibstilsyn.

Lanternen er fremstillet i nøje overensstemmelse med den godkendte prototype.

Certifikatet er udstedt i henhold til bemyndigelse fra Direktoratet for Statens Skibstilsyn.

This lantern complies with "The International Regulations for Preventing Collisions at Sea, 1972". The prototype of this lantern has been approved by The Directorate of the Government Ships Inspection Service, Denmark.

This lantern is manufactured in detailed conformity with the approved prototype.

This certificate is issued according to authorization by The Directorate of the Government Ships Inspection Service, Denmark.

Dato - Underskrift/Date - Signature

Sv. - E. Sørensen

17 AUG. 1987

BRØNDBERG & TANDRUP ApS

BYGMESTERVEJ 6

2400 KØBENHAVN NV . DANMARK

DK 2400 COPENHAGEN NV . DENMARK

Certifikat nr./Certificate no.	BT 62411
Prototype	BT 445
Art/Type	AGTER STERN



DANMARK
DENMARK

Certifikat for lanterner

CERTIFICATE FOR LANTERNS

Art Type	Skibets længde Length of vessel	Lanternelampe mærket NK Incandescent lamp marked NK	Synsvidde (sømil) Range of visibility (nautical miles)
Top Masthead	Mindre end 20 meter Less than 20 metres	18 candela	Over 3
Side, Agter, Slæb Side, Stern, Towing	Mindre end 20 meter Less than 20 metres	18 candela	Over 2
Rundtlysende hvid/rød/grøn/gul All-round white/red/green/yellow	Mindre end 50 meter Less than 50 metres	18 candela	Over 2
Tillægsskærtsignal/Additional signal for fishing vessels			
Rundtlysende hvid/rød/gul All-round white/red/yellow	Mindre end 50 meter Less than 50 metres	12 candela	Over 1

Lanternen opfylder kravene i de gældende internationale søvejsregler. Lanternen er prototypegodkendt af Søfartsstyrelsen.

Lanternen er fremstillet i nøje overensstemmelse med den godkendte prototype.

Certifikatet er udstedt i henhold til bemyndigelse fra Søfartsstyrelsen.

This lantern complies with »The International Regulations for Preventing Collisions at Sea« in force. The prototype of this lantern has been approved by The Danish Maritime Authority.

This lantern is manufactured in detail conformity with the approved prototype.

This certificate is issued according to authorization by The Danish Maritime Authority.

Dato - Underskrift / Date - Signature

7 FEB. 1995

Sv.-E. Sørensen

BRØNDBERG & TANDRUP A/S

BYGMESTERVEJ 6

2400 KØBENHAVN NV . DANMARK
DK 2400 COPENHAGEN NV . DENMARK

Løbe nr. 3891

*) Certifikat nr. 60138



*) CERTIFIKAT

for

*Grøn side-*lanterne af 2 størrelse

Skib:

Lanternens dimensioner	{	højde indtil taget	<u>24</u> cm
		sidens bredde eller	<u>15</u> -
		bundens diameter	-
Linse eller ligetykt glas	{	presset eller sammensat og slebet	-
		højde fri af indfatning	<u>10</u> -
		indvendig radius	<u>5</u> -
Forsatsglassets farve	{	grøn	<u>dyb</u>
		rød	-
Lyskilde	{	petroleum eller elektrisk lys	
Brænder	{	rundbrænder	mm
		fladbrænder	-
		***) glødelampe <u>Lanternelampe</u> volt <u>25</u> watt	
		højde fra lanternens bund til brænderens overkant ...	cm
***) Synsvidde	{	- - - - - glødetrådens midte ...	<u>14</u> -
		i lodret stilling	<u>over 2</u> sømil
		ved 5° hældning forover	<u>dyb</u>
Lysvinkel	{	- 5° - - - agterover	<u>dyb</u>
		<u>10</u> streger

Anmærkning: *) Certifikatet er kun gyldigt, når linse, ligetykt glas, forsatsglas samt eventuelle løse installationer er mærket med *) certifikatnummer.

***) Synsvidden gælder kun: 1) Når linse, ligetykt glas, lampe og lampeglas er i rengjort stand, og flammen brænder klart. 2) Når den isatte glødelampe svarer til den i certifikatet anførte.

Lanternen er befundet at fyldestgøre forskrifterne i søfartsministeriets bekendtgørelse af 30. januar 1930 vedrørende undersøgelse af skibslanterner.

Til bevidnelse heraf udfærdiges nærværende certifikat, der har gyldighed indtil den

20 - 2 - 1973

Nautisk prøvekammer

København, d. 20 februar 19 61

Afgift 10.- kroner

[Signature]
Chef

[Signature]

Løbe nr. 3900

*) Certifikat nr. 60147



*) CERTIFIKAT

for

Rød side-lanterne af 2 størrelse

Skib:

Laternens dimensioner	{	højde indtil taget	24	cm
		sidens bredde eller	75	-
		bundens diameter	-	-
Linse eller ligetykt glas	{	presset eller sammensat og slebet	-	-
		højde fri af indfatning	10	-
		indvendig radius	5	-
Forsatsglassets farve	{	grøn	-	-
		rød	sig	-
Lyskilde	{	petroleum eller elektrisk lys	-	-
Brænder	{	rundbrænder	-	mm
		fladbrænder	-	-
		***) glødelampe	Lant. relampe	volt 25 watt
		højde fra lanternens bund til brænderens overkant	-	cm
		- - - - - glødetrådens midte	14	-
***) Synsvidde	{	i lodret stilling	over 2	sømil
		ved 5° hældning forover	sig	-
		- 5° - agterover	sig	-
Lysvinkel	{	10	streger

Anmærkning: *) Certifikatet er kun gyldigt, når linse, ligetykt glas, forsatsglas samt eventuelle løse installationer er mærket med *) certifikatnummer.
 **) Synsvidden gælder kun: 1) Når linse, ligetykt glas, lampe og lampeglas er i rengjort stand, og flammen brænder klart. 2) Når den isatte glødelampe svarer til den i certifikatet anførte.

Lanternen er befundet at fyldestgøre forskrifterne i søfartsministeriets bekendtgørelse af 30. januar 1930 vedrørende undersøgelse af skibslanterner.

Til bevidnelse heraf udfærdiges nærværende certifikat, der har gyldighed indtil den 20 - 2 - 1973

Nautisk prøvekammer

København, d. 20 februar 19 61

Afgift 10,- kroner

[Signature]
Chef

[Signature]

Løbe nr./Serial No.

186.

Certifikat nr./Certificate No.

186.



Certifikat for lanterner

CERTIFICATE FOR LANTERNS

Art/Type	<i>Agger Lanterne</i>	Klasse/Class	<i>B.</i>
Fabrikantens navn eller mærke/Manufacturer's Name or Mark			
<i>B. & T.</i>			

Lyskilde/Source of light	Elektrisk Electric	Glødelampe mærket »lantern»/ Incandescent lamp marked "lantern"	<i>25</i> watt
	Petroleum Paraffin	Rundbrænder/Cirkular burner	linier/lines
		Lampeglas/Chimney	
		Højde til indsnævring/Height to neck	cm
		Mindste totallængde/Min. overall length	cm
Synsvidde/Range of visibility			<i>over 2</i> sømil/nautical miles

CERTIFIKATET ER KUN GYLDIGT

1. Når linser, ligetykt glas, farvefiltre, petroleumbeholdere samt elektriske lampeinstallationer, der ikke er fast anbragt ved lodning, nitning eller lignende, er mærket med det i certifikatet anførte certifikatnummer.
2. Når glødelamper eller brændere og lampeglas er i overensstemmelse med det i certifikatet anførte.
3. Når lanternen ikke har været underkastet reparationer, der berører lampeinstallationer eller afgrænsning for lysvinkel.
4. Når lanternen iøvrigt er i forskriftsmæssig stand.

Certifikatet er udstedt i overensstemmelse med handelsministeriets bekendtgørelse af 6. februar 1962 om afprøvning af skibslanterner.

THIS CERTIFICATE IS VALID ONLY

1. If lenses, plain glass, coloured slides, paraffin cisterns and electric lamp installations which are not mounted by means of soldering, riveting or the like are marked with the number indicated in this certificate.
2. If incandescent lamps or burners and chimneys conform to the type stated in this certificate.
3. If the lantern has not undergone any repair which affects the installations of the lamp or the limitation of the sector of light.
4. If the lantern is otherwise in accordance with the regulation requirements.

This certificate has been issued in accordance with the Testing of Ships' Lanterns Order issued by the Ministry of Commerce on February 6th, 1962.

Nautisk Prøvekammer

NAUTICAL TESTING DEPARTMENT

København, den/Copenhagen, the

1-6-

19 *62.*

Afgift kr./Fee kroner

10.-

Joseph - Andersen
 Chef/Director

F. M. Røed