

RAPPORT

Tjocklesmätning av:
Mercurion, Söder Mälärstrand, Kajplats 18




Stockholm 2023-04-28
ERA Marine AB

 ERA MARINE UNDERVATTENSINSPEKTION	Marin Event Conference Sweden AB	
	2023-04-28	
	Rev. 0	Pag. 2 of 4
Doc. No.: 23/0428		

Innehållsförteckning

Introduktion	3
Metod	3
Genomförande:	3
Resultat:	4
Tekniska och administrativa föreskrifter:	4

 ERA MARINE UNDERVATTENSINSPEKTION	Marin Event Conference Sweden AB	
	2023-04-28	
	Rev. 0	Pag. 3 of 4
Doc. No.: 23/0428		

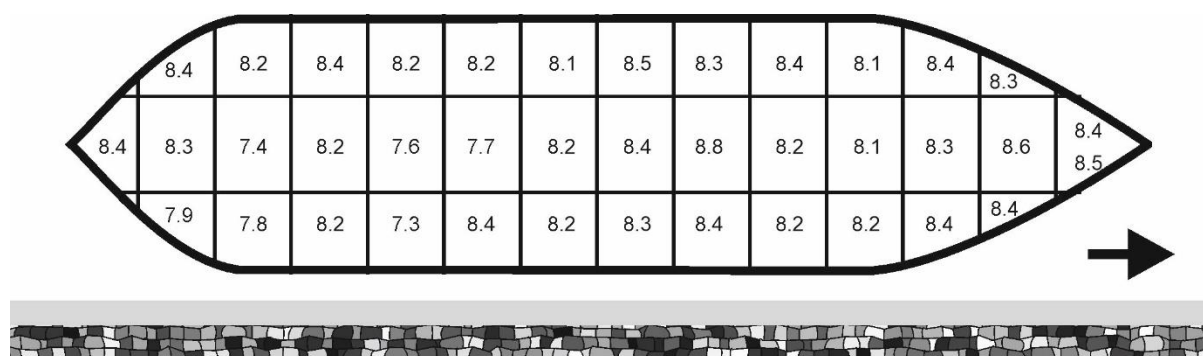
Introduktion

ERA Marine AB fick i uppdrag av Hans Ryberg på Marinevent Conference Sweden AB att genomföra en tjockleksmätning av Mercurion, Söder Mälarstrand, Kajplats 18.

Metod

UT (Tjockleksmätare) MULTIGAUGE 3000 från Tritex NDT.


Fakta om tjockleksmätaren kan läsas på Tritex hemsida: [Underwater Thickness Meter | Tritex NDT Multigauge 3000](#)



Figur 1. Resultat på tjockleksmätning.

Genomförande:

Inspektionen genomfördes av Edvin Tousi, samt två andra anläggningsdykare från Era Marine AB. Inspektionen utfördes från landbaserad dykbil som okulär inspektion på handnära avstånd. Vi tog tre tjockleksmätning på en rad varige 3 meter där dykare rengjorde den punkten han ville mäta (cirka 10cm på varige punkt).

 ERA MARINE UNDERVATTENSINSPEKTION	Marin Event Conference Sweden AB	
	2023-04-28	Rev. 0 Pag. 4 of 4
		Doc. No.: 23/0428

Resultat:

Era Marine har inte fakta om båten och den original tjockleken på båten och därför inte kan kommentera. Vi rekommenderar att båten ska tvättas och inspekteras tillsammans med en besiktningsman.

Tekniska och administrativa föreskrifter:

ERA Marine AB projektledare: Edvin Tousi
Projektname: Mercurion
Uppdragsgivare: Hans Ryberg
Inspektions styp: Undervatten tjockleksmätning
Undersökningstid: 2023-04-24

Edvin Tousi

IMCA Certifierad Mättningsdykare.
 ROV Pilot
 Drift och underhållsingengör