



Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition)

Cezary Afeltowicz

[Download now](#)

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition)

Cezary Afeltowicz

Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) Cezary Afeltowicz

Diplomarbeit aus dem Jahr 2006 im Fachbereich BWL - Beschaffung, Produktion, Logistik, Note: 1,0, Technische Universität Berlin (Verkehrswesen, Land- und Seeverkehr), Sprache: Deutsch, Abstract:

Inhaltsangabe: Einleutung: Ein wirtschaftlich rationeller Betrieb eines Schiffes hängt in einem großen Maße vom Zustand seiner Außenhaut ab. Durch pflanzlichen oder tierischen Bewuchs (Fouling) aber auch durch das Alter und die Qualität der Farbe steigt die Rauigkeit des Unterwasserschiffes und erhöht den Widerstand. Wächst der reibungsbedingte Widerstand, so nehmen der Leistungs- und damit auch der Brennstoffbedarf zu. Um die Ansiedlung von Organismen an der Außenhaut zu bekämpfen und diese glatt zu halten, werden spezielle mit toxischen Substanzen versetzte Farben sog. Antifoulings eingesetzt. Die Wirkungsweise dieser Anstriche basiert darauf, daß sie sich abbauen und giftige Stoffe (Biozide) in die Umgebung freisetzen, mit denen die Bewuchsorganismen abgeschreckt oder abgetötet werden. Durch die Eigenschaft der Erosion ist die Lebensdauer der konventionellen Farben zeitlich begrenzt und ihre Wirksamkeit läßt mit der Zeit meist nach. Diese Antifoulings müssen unter einem hohen finanziellen Aufwand für Material, Dockaufenthalt, Untergrundvorbereitung und Aufbringung, unter Außerdienststellung und mit damit verbundenen Erlösausfällen regelmäßig erneuert werden. Im Liniendienst der Containerschiffahrt wird der Kontinuität in der Einhaltung des Fahrplans oberste Priorität beigemessen. Die Aufrechterhaltung der Geschwindigkeit, selbst unter einem erhöhten Leistungsbedarf, und auch lange Erneuerungsperioden des Unterwasseranstriches sind vom besonderen Interesse der Reeder. Mit der neuesten Technologie der Farbindustrie, den Außenhautanstrichen auf Silikonbasis, wird eine effektive biozidfreie Alternative angeboten, die nicht nur einen langzeitigen Schutz gegen Fouling gewährleistet, sondern auch einen glättefördernden und somit brennstoffmindernden Effekt verspricht. Die Silik

 [Download Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasiert ...pdf](#)

 [Read Online Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasie ...pdf](#)

Download and Read Free Online Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) Cezary Afeltowicz

From reader reviews:

Kathryn Glover:

What do you regarding book? It is not important with you? Or just adding material when you really need something to explain what yours problem? How about your time? Or are you busy man? If you don't have spare time to do others business, it is gives you the sense of being bored faster. And you have spare time? What did you do? Every person has many questions above. They have to answer that question since just their can do this. It said that about guide. Book is familiar on every person. Yes, it is proper. Because start from on kindergarten until university need this particular Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) to read.

Otis Thompson:

Hey guys, do you would like to finds a new book to see? May be the book with the concept Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) suitable to you? Typically the book was written by renowned writer in this era. The particular book untitled Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) is the main one of several books which everyone read now. This particular book was inspired many men and women in the world. When you read this book you will enter the new shape that you ever know ahead of. The author explained their strategy in the simple way, so all of people can easily to know the core of this book. This book will give you a lots of information about this world now. So that you can see the represented of the world in this book.

Chris Henderson:

Playing with family in a park, coming to see the ocean world or hanging out with good friends is thing that usually you may have done when you have spare time, subsequently why you don't try matter that really opposite from that. A single activity that make you not experiencing tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you are ride on and with addition info. Even you love Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition), you are able to enjoy both. It is great combination right, you still need to miss it? What kind of hangout type is it? Oh can happen its mind hangout people. What? Still don't obtain it, oh come on its referred to as reading friends.

Steven Evans:

As we know that book is important thing to add our information for everything. By a reserve we can know everything we would like. A book is a pair of written, printed, illustrated as well as blank sheet. Every year has been exactly added. This reserve Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) was filled about science. Spend your extra time to add your knowledge about your science competence. Some people has various feel when

they reading any book. If you know how big selling point of a book, you can feel enjoy to read a publication. In the modern era like right now, many ways to get book that you simply wanted.

**Download and Read Online Untersuchung der Wirtschaftlichkeit
silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden
Containerschiffen (German Edition) Cezary Afeltowicz
#A0QMF2O69CG**

Read Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz for online ebook

Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz books to read online.

Online Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz ebook PDF download

Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz Doc

Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz Mobipocket

Untersuchung der Wirtschaftlichkeit silikonbasierter Antifouling Unterwasseranstriche bei seegehenden Containerschiffen (German Edition) by Cezary Afeltowicz EPub