
 Ved limning af trrex på plastic anvendes kontaktlim. skmeres med en skarp kniv i den markerede rille. Som regel kan
man nfies med at skare $1 / 2$ igennem og trykke delene ud af
pladen. Kanterne afpudses inden limning.






 еш ẹfpun uаш 'иәви!







 De et skrog, som er helt glat - uden buler og revner.





 forskellige dele skal fastggres pă en bundplade i skroget. Desuden
kal en del af kahy tterne være aftagelige. De kan fâ ràd og vejledDe vil fjernstyre modellen, og hvilket anlæg, De vil bruge, fordi
 Hvis De har valgt en model, der kan bruges på vandet, skal De i

 : Bula ue nupue bo

 ! $\sqrt{2}$ )














 дшоs



-pesinbes ase seopid
If it nevertheless should happen that a strip breaks in two, do
not throw the pieces away. You can still use them where shorter do this you risk breaking the wood. This will make the wood flexible and easy to bend. If you do not
do this you risk breaking the wood. All parts, strips, formed pieces etc. which have to be bent,
should be put in warm water for about 10 minutes, before they
are affixed to the model. $\cdot כ \perp \exists$ SdIy $\perp$ aN $38 \mathrm{O} \perp \mathrm{MOH}$ And you can glue thin strips in the measurement of the printed
lines on the deck. Between all strips you can press thin rigging
thread to illustrate the caulking. You can after you lacquered it, groove all lines on the deck by
pressing a pencil along them to mark the planking deck. You can simply lacquer the deck and use it as it is. DECKS.
rhe decks can
detailed a mod If you the to ew the veneer, glue thin paper (flimsy paper) on
the back the theer to avoid the edges to becoming frayed
aad print on the dever Other partsoshould be remeasured on the dra to be fixed on the deck, sheuld b be checked according to the paper her paris or the printedalates should be remeasured. Parts cut out outside the dotfe lines, also in all notches. Then you
check on the frames whether or mo the notches fit and sandacross that it should be. Therefore it is important that decks are
cut out outside the dotyon inies, a so in all notches. Then you If the wood has shrunk, the Adreck an $f$ oe less $4-5 \mathrm{~mm}$ If the wood has shrunk, the part on it will not have the correct and through. Then put the plate under hey prescerre and leave
it there until it is completely dry. Usualliy tho If a printed plate is warped when y the bril it wey hrough
put the plate into water and lave it
and through. Then put the plate under heske presure and leave If a printed plate is warped when you receive the fint, you can If the kits are stored too dry, the printed plates can warp wand the The print of the various plates is, when the kits are leanng the
factory, correct and in the right size. And the plates re everin PRINTED PLATES.



 Billing Boats kits are developed on the basis of very careful study the history of the ships, technical information ett. This is all ne-
cessary to enable us to construct and produce kits that are as ac-
 Some of the kits are easy to build - these are very suitable for
the beginner who is building a modelship for the first time. Otinto $\mathbf{3}$ groups -marked with stars according to the difficulty: he beginner who is building a modelship for the first time. Ot of the original drawings (if they exist), models, visits to working methods described in this introduction.



 uәләи!







 чэsed uәрıәм ə!S 'uan!









 -a6ue u!̣ч ןə! !

 «eed u!a se $29!6$ 'uas!amyne uars!a 7 ueuunp sne 6unyue, dag haut vermeiden sollen.





historisches oder ein modernes Abbild des jeweiligen Originals -
ihren Reiz auf den Betrachter aus und verlocken zum Bauen.
Stellen Sie sich zu Anfang zwei Fragen: Wohl alle Schiffsmodelle üben - jedes auf seine Art, sei es nun ein grossen Pläne, wo Sie besser sehen können, wo z.B. ein Teil angeAuf den Zeichnungen in diesem Heft wird in einigen Fällen z.B.
(Plan 1 Snit A) angegeben. Diese Bezeichnung verweist auf die schlagsatzen in dieser Bauanleitung. Der Beschlagsatz kann ge-
sondert gekauft werden. enthält, mit einer Nummer und dem Buchstaben ", F,, angegeben.
Ausserdem finden Sie eine Obersicht über der Inhalt dfs
Be-


 Sie soliten auch den Inhalt des Baukastens genau mit dem Inden meisten Modellen gleichen beschrieben haben.




le Anleitung sind die Bausätze in 3 Gruppen eingeteilt - nach
dem Schwierigkeitsgrad mit Sternen gekennzeichnet: le Anleitung sind die Bausätze in 3 Gruppen eingeteilt - nach eignen sich besonders für den Anfänger, der zum ersten Mal ein
 technischen Daten usw. entwickelt worden. Das ist alies notwen-


 sorgfältig an die Bauanleitung, die Zeichnung und die Dinge, die




=
Wenn der Leim am Rumpf trocken ist, wird das Modell grob ab-
geputzt. Alle Fugen und Verbindungen werden nochmals ver.
 Mors. .ins

 Mann kann sich damit benigen, das Deck zu lakieren und es ge-
brauchen, wie es
Sie kist $k$ obnnen auch nach dem Lakieren alle Striche mit einem spit.

 - รхээа strichelten Line, auch bei allen Einschnitten, ausgesig̀ werden.
Dann misst man auf den Spanten, ob alle Einschnitte passen und
putzt alles sauber ab.
 Rypu ol!o


 Wenn die Buak ästen zu trocken autbewahrt werdden, können die
Holzplatten schief Werden und das Holz kann schrumpten.
 dRUCKPLATTEN. nehmbar sein. Sie können sich in dem Geschät beraten lassen.
wo Sie das Model gekautt haben, wenn Sie im Zweifel sind.


 rohr, Schruber, Ruder, Akkumulator, Motor usw, Bevor Sie das
Deck beesestigen, missen Sie auch iberteget haben, ob Sie Fern- vernail, moteur et batterie. Avant d'installer le pont sur le modèle,
vous devez également décider si vous installerez la radiocomman tion. Si vous décidez de choisir un modêle navigant, vous devrez
 Une recommandation: avant d'entamer la construction on d'aller
trop avant dans celle ci, vous devez décider si vous décider sinous l'endroit ou la pièces doit etre placée.









## 

 marquées avec des étoiles suivant la difficul Certains des modèles sont faciles à construire et a la portée du



 де su!ssep seן zensesqo 'u!̣| sn!d seguuop ebenuou op suo!̣əonazs



 ио!ュэпродии


 De andere voorgedrukte delen dienen op de tekening nagemeten te
worden en dienovereenkomstig uitgezaagd. Om splijten en rafelen

 ten alle voorgedrukte dekken buiten de gestippelde lijnen uitgesne Als het gekrompen is, zullen de maten van de delen niet meer dan te drogen onder een zwaar voorwerp (b.v. een plank met boe
ken) en in de meeste gevallen droogt hij vlak op. treft, leg hem dan in water tot hij door en door nat is. Leg hem
 D. voogedrukte platen hout zijn, als ze de fabriek verlaten, vlak en
 De te gebruken kleuren staan op de tekeningen aangegeven met
nummers in driehoekjes, de kleuren staan op een apart schema verOude sahepen worden niet gelakt, in deze gevallen moet men beit-
sen en kan men des geen plamuur of grondverf gebruiken. Delen als delhtizen enz, van te voren schuren en lakken, ook de
dekken schuren en lakken als ze nog nkaabi zijn. Teken dan waterlijn af er tape domp boven de waterlijn af, lak
nu de romp onder da waterlijn TYek het tape schuin weg in de
richting van de kiel als de veft jog nat is. 1el 'fe u!!


 roesten van de spijkertjes te voorkomen. Valkieren en gaten in de Shuur altijd met waterproof schuurpapier, op blan' thout droog,
op geschilderd hout nat. Bij een varend modifl mocen de spijkermen een kort stukje nodig heeft. het risico van breken erg groot. Mocht men onverhoopt toch een
latje breken, gooi het dan niet, weg, maar gebruik het daar waar
men een kort stukje nodig heeft.
 uथəp भाष
:sdịımnog
werk in gaat zitten) verbergen. dat de zeilen vaak een groot deel van de tuigage fwaar een hoop met zeilen wil uitrusten, dient men wel in overveging de nemen enz. Eveneens dient men bij inbouw van een niotor en afstandste nodig die niet in de beslagdoos voorkomen als b.v. een zware
schroefas met schroef, elektro- of brandstof mgtor, metaten roer Voor een varend model heeft men namelijk diverse onderdelen
nodig die niet in de beslagdoos voorkomen als b.v. een zware
baar is. Ook moet men vöor het bouwen beslissen of het model ge-
bruikt wordt om te varen of zuiver als dacoratie. ningen waarop de plaatsing van de diverse onderdelen beter zichtEen aanduiding als b.v. (Plan 1 snit A) verwijst naar de grote teke-

 daarin b.v. railingpaaltjes, patrijspoortem, kanonnen enz. De be-



| -ane8dospnoyu! ap uen puey ap uee soop op uen pnoyu! op дeө |
| :-- |


$\star \star$ Modellen voor ervaren bouwers.







'иеи!!!


 Om du har valt en modell, som skall användas på vatten, skall du
köpa extra: rör till propelleraxeln, propeller, roder, batteri, mo ta ställing till, om du vill segla med fartyget, eller om det skall va
ra en prydnadsmodell. nnan du når alit för långt med byggandet av modellen, måste du 'भes ue nuue чэо
ritningarna, där du bättre kan se, var t.ex. en del skall placeras. På teckningarna här $i$ häftet är det vid năgar tillfällen angiver t.ex. Översikt Över tillbehörssatsens innehål i detta häfte. delarne. På ritningarn är de delar, som finns i tillbehörssatsen, an-
givna med ett nummer markt med $\#$ Fn. Dessutom finner du en
 Till de flesta satser finns en särskild tilbehörssata, som innehåller



Modeller, som är lätta att bygga,
Modeller, som är lite svårare
byggsatser ar mera svara. Som en generell vagledning ar byggsat
serna indelade i 3 grupper - markerade med stjärnor efter svårig
hetsgraden: byggsatser är mera svåra. Som en generell vägledning är byggsatNågra av byggsatser är förhållandevis lätta att byggade är särskilt
lämpade för dem, som byger ett modellfartyg för gãngen. Andra

 grundliga förstudier av originalritningar (om det är sả tursamt att
de finns), modeller, museibesök, fartygens historia, tekniska data Billing Boats modellbyggsatser är utvecklade på basis av en mängd
grundliga förstudier av originalritningar (om det är sả tursamt att här i inledningen.

 Att bygga ett modellfartyg är ju inte någon lätt uppgift. Det kräver byggandet. Det gläder oss hos Billing Boats, att du har valt en av våre model-
ler, och önskar dig många trevliga och avslappnande timer med


-as!nbueq el ans zue! qué des réfugiés politiques du Danemark, le "Niels Juel) "coula le
9 avriil 40 dans les eaux glacees du Sund. Lees members de l'équi-
 skor reprit le bateau. exportateur de poisson à Gilleleje. En 1934, un capitaine de SkalEn 1906, un moteur à kérosène de 8 chevaux fut monté. l'origine, le bateau possedait les voiles suivantes: 1 voile principale,
1 voile d'tai, 3 focs et 1 hunier. Le modèle possède ce dernier
gréement.


 sank $\boldsymbol{n}$ Niels Juel $\boldsymbol{n}$ den 9 , april 1940 i det isfyldte Øresund. Besaet-
ningen kunne redde sig over pả en isflage.








 sprechend gekürzt und in den Einschnitten zwischen den Spanten
und Querbalken verleimt.
 und auf die Spanten geieimt.









ue6u!̣u6e» ęd 2s!̣^ wos sam!!




 Mellemiisterne arkortes pâ iængde ( se tegning ) og limes i hakket
ved spant og bjelkebugt.









pad semum!


 $\xrightarrow{\sim}$

 (Бипйәи! dass Sie ausserhalb der gestrichelten Linie sigen, da das Holz


 $\rightarrow$ .

## -






 ra!z Bu!ueyor op do ueभ|leqssemp ue uerueds ap uassnz uanna|6 ap


Coller aussi les bords des baguettes côte à côte.



$\longrightarrow$ ——



uezueds лap uazuey









Lim også listernes kanter imod hinanden.















|  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | $\bigcirc$ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  <br>  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | $\underline{\frac{2}{8}}$ |

 еуर人2sıemiog

 ตว еуэ人2siemuog




 exjR2s2emion

 $\qquad$


人ว久istewiog


 หэердагяе ед 6u！gat II！

sepuenue даший әрие！
 Pour ce modèle，les couleurs portant les numéros suivants doivent être employées： $1-8-11-12-20-36$


？



塗装の色分けは回面上に番号で
表示してあります。参考にして下さい。
$19 \angle L 4$
$19 \angle L I$
$19 \angle L U$
$19 \angle L I$

$[-1-4+L$




[^0]$10 \mathrm{~mm} \circ \times 580 \mathrm{~mm}$
$8076 \cdot 8077$
9023 ©

2



Chaine
Ecubiers
Cap de mouton
Poulies simples
Poulies douples
Cabillots
Clous en laiton
Pitons
Garniture de gouvernail
Ancre
Clous en laiton
Pommes de mât
Roue
Disques à laiton
Fils de cuivre
Fils de cuivre
Clous en laiton
Garnitures de mât
Taquets
Perle
Pommes de ancre
Garnitures de mât
Garnitures de mât
Garnitures de mât
Garnitures de mât
Tambour
Tambour
Poulies
Roue
Garnitures de mât




[^0]:    1 SLll

