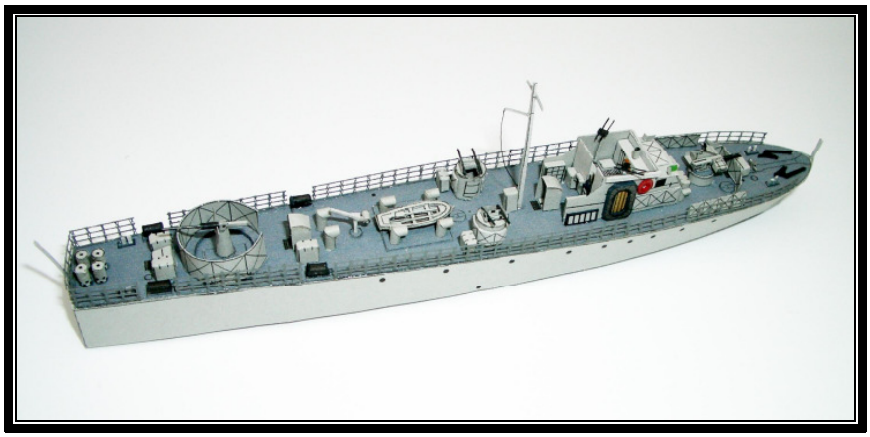
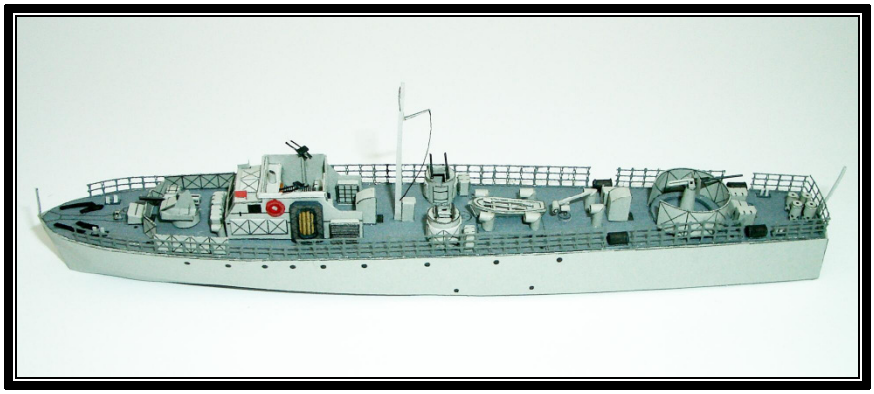
CFP06D

Coastal Forces CFP in Paper

Kartonmodell im Maßstab 1:250

Fairmile C Motor Gunboat 328 (1941)





Länge 13cm 190 Einzelteile 2 A4 Bogen 2 Seiten Bauanleitung mit Fotos

schwierig, Erfahrung im Kartonmodellbau wird vorausgesetzt

Copyright 2007 Horst Mürell
all rights reserved

www.cfp.muerell.de

Horst Mürell
Friedensstr. 11
63179 Obertshausen
Deutschland

HISTORISCHER HINTERGRUND
Im Jahr 1940 begannen deutsche Schnellboote ihre Angriffe auf englische Konvois im Ärmelkanal. Um diese Boote zu bekämpfen, brauchte die Royal Navy schnelle, gut bewaffnete Fahrzeuge, die sog. Motor-Kanonenboote. Da Neuentwicklungen noch nicht in größerem Umfang zur Verfügung standen, erinnerte man sich der Fairmile A-Serie. Das Design dieser Bausatz-Boote konnte mit relativ wenigen Änderungen den Erfordernissen eines Motor-Kanonenboots angepasst werden, außerdem war die Konstruktion stabil genug für die zusätzliche Bewaffnung.
Dieser nun Fairmile C genannte Typ entsprach konstruktiv der A-Serie, war aber mit drei aufgeladenen Hall-Scott Maschinen mit insgesamt 2.700 PS erheblich stärker motorisiert. Damit wurde eine Höchstgeschwindigkeit von gut 26 Knoten erreicht, die durchschnittliche Bauzeit betrug 6 Monate.
Insgesamt wurden 24 Boote gebaut, fünf davon gingen während des Krieges verloren, davon eins (MGB314) beim Angriff auf St. Nazaire.

Die Bewaffnung bestand aus
- einem automatischen 2pdr Geschütz am Bug
- einer manuellen 2pdr Rolls-Royce Kanone achtern
- zwei automatischen 0.5in Vickers Zwillings-Maschinengewehrtürmen
- zwei gasbetriebenen 0.303in Vickers-Zwillingsmaschinengewehren auf der Brücke
- einem Holman-Projector gegen Tieffliegerangriffe
- vier Wasserbomben

Technische Daten:

Länge:	33,50m
Breite:	5,30m
Tiefgang:	1,90m
Verdrängung:	72t
Geschwindigkeit	26ktn
Besatzung:	2 Offiziere, 16 Mann
Insgesamt gebaut:	24

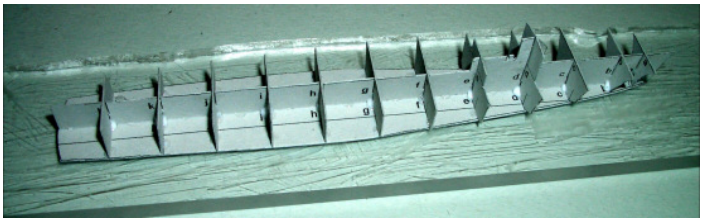
MODELL
MGB328 wurde am 13.10.1941 von Lady Bee Ltd, Shoreham by Sea, Sussex, fertiggestellt. Am 21.07.1942 wurde MGB328 beim Angriff auf einen deutschen Konvoi in den Dover Straits von deutschen Geleitbooten versenkt.

Die Konstruktion dieses Modells sowie die Angaben über das Original stützen sich auf folgende Quellen:
- John Lambert Plan: Fairmile C Motor Gunboat, Nr. L/S/60/A-C
- Allied Coastal Forces of World War II, Vol. 1, John Lambert
- The Design and Construction of British Warships 1939-1945 Vol. 2, David K. Brown

BAUANLEITUNG

1 Grundplatte
Teil auf einer ebenen Fläche (Glas oder Plexiglasplatte) fixieren.

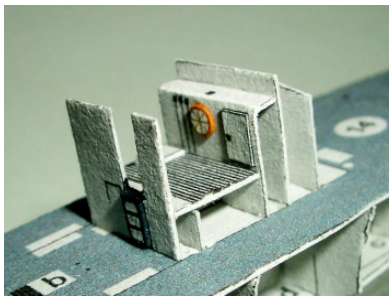
2 Mittelträger und Spanten
Mittelträger auf der Grundplatte ausrichten und mit einem der mittleren Spanten festkleben. Die weiteren Spanten jeweils zum Bug und Heck abwechselnd einkleben. Die bedruckte Seite der Spanten sollte zum Heck zeigen.



3 Deck, Heckspiegel
Schwarze Flächen ausschneiden. Deck 3a auf Mittelträger und Spanten aufsetzen und verkleben. Modell von der Unterlage lösen. Heckspiegel 3b an Deck, Mittelträger und Grundplatte kleben. Luken 3c und Platte 3d auf das Deck kleben.

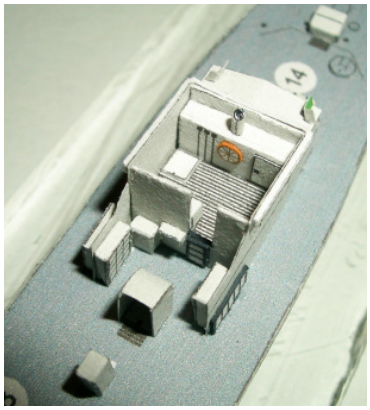
4 Bordwände
Bordwände zwischen den eingezeichneten Linien rillen und falten, danach ausschneiden. Am Heck beginnend mit Deck und Grundplatte verkleben.

5 Steuerstand



Wand 5a direkt hinter den Mittelträger kleben. Bei Wand 5b das Steuerrad aufkleben, dann den oberen Teil rechtwinklig abknicken. Anschließend auf die Markierung hinter 5a kleben, der abgeknickte Teil stößt an 5a. Auf das Deck 5c die Luke aufkleben, Deck anschließend hinter 5b ausrichten und kleben. Wand 5d hinter das Deck kleben.

6 Steuerhaus
Tür 6a aufkleben. Steuerhaus 6b rillen (auch die schwarze Linie unterhalb der Frontfenster) und auf das Deck kleben. Dach 6c aufkleben. Die Positionslichter nach oben falten und aufkleben. Kompass 6d mit der schwarzen Seite nach innen rollen und auf den Punkt kleben. Anschließend einen Tropfen Leim auf den Kompass geben um die Verglasung darzustellen. Leiter 6e auf der Steuerbordseite außen ans Deckhaus kleben. Verstärkung 6f um den Steuerstand kleben.



7 Ausstattung Steuerstand
Tritt 7a auf der Markierung der Abschlusswand anbringen. Kisten 7b und c auf den Markierungen auf dem Brückendeck anbringen.

8 Proviantkiste, Flaggenkästen
Proviantkiste 8a auf der Backbordseite an die Außenwand kleben. Kleine Kiste 8b auf die Markierung hinter der Wand des Steuerstandes, Flaggenkästen 8c auf die Markierungen an der Innenseite kleben.

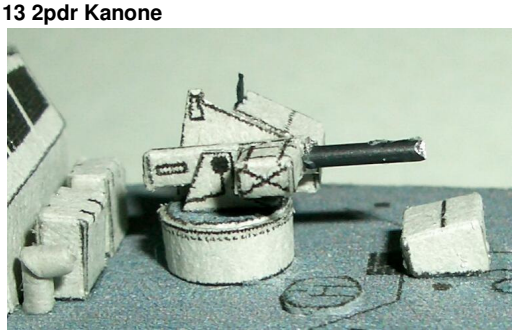
9 Niedergänge
Niedergänge 9a auf die Markierungen an Bug und Heck kleben. Die Luken der Niedergänge 9b auf die Markierungen kleben, anschließend die Niedergänge über den Luken anbringen.

10 Munitionskisten
Kleine Kiste 10a auf die Markierung hinter dem Mast kleben. Munitionskisten 10b vor dem Steuerhaus, seitlich neben dem zweiten Niedergang von achtern sowie neben dem Niedergang achtern aufkleben.

11 Lüfter
Lüfterköpfe (links) und Unterteile (rechts) rollen. Anschließend Lüfterköpfe auf Unterteile kleben. Lüfter 11a vor dem Steuerhaus, 11b auf der Deckplatte und 11c hinter der Deckplatte anbringen.

12 Anker und Ankerwinde
Teile verdoppeln. Beide Anker 12a am Bug anbringen. Beide Teile der Ankerwinde 12b aneinander kleben, Trommeln seitlich anbringen.

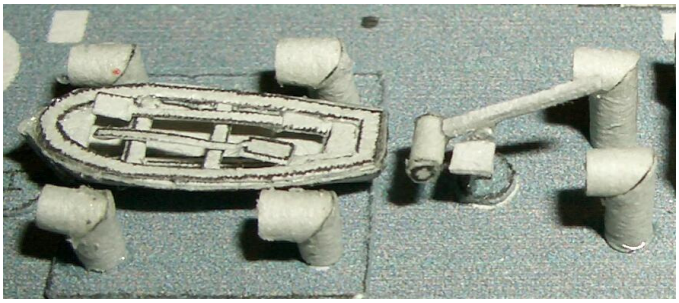
13 2pdr Kanone



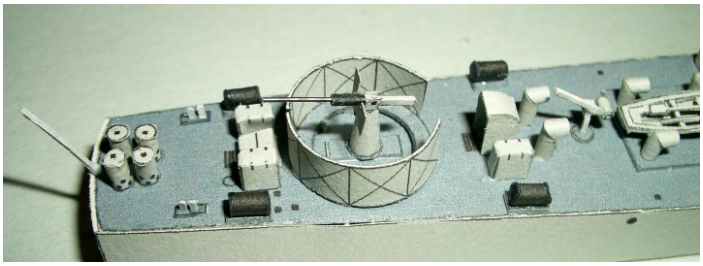
Sockel 13b zu einem Ring verkleben, Scheiben 13a und 13c einkleben. Das Bauteil auf der Markierung am Bug anbringen, der Pfeil zeigt nach vorne. Geschützhalterung 13d falten und auf die Pfeilmarkierung kleben (Pfeil zeigt nach vorne). Geschützführerstand 13e falten und auf der hellen Fläche hinten bündig aufkleben. Sitzhalter 13f und Sitz 13g in den Geschützführerstand einkleben. Verschluss 13h zu einem Kasten verkleben, einen Draht von 0,8mm Durchmesser und 11mm Länge einkleben. Verschluss in die Halterung kleben. Munitionsbox

13i außen ankleben. Splitterschutzmatten 13j falten und vor das Geschütz kleben. Die Splitterschutzmatten 13k werden seitlich an der Reling angebracht.

14 10ft Dinghy
Rumpf 14a falten und an der Doppellinie am Bug zusammenkleben. Heck einklappen und ebenfalls verkleben. Gut trocknen lassen. Anschließend den Bereich vor der Doppellinie abschneiden. Ruderbänke 14c und d ausschneiden, d auf c kleben. Den Rumpf so formen, dass 14c oben bündig hineinpasst, noch nicht kleben. Bodenplatte 14b ausschneiden und in den Rumpf einkleben. Jetzt 14c oben mit dem Rumpf bündig abschließend einkleben. Riemen 14e ausschneiden und auf das Dinghy kleben.

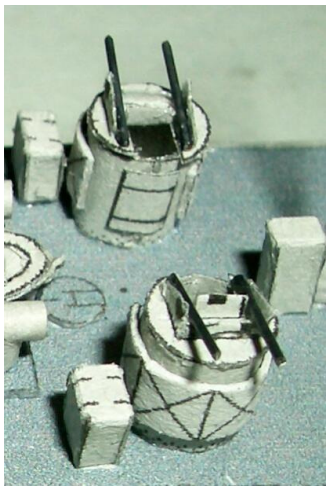


15 Holman Projector
Der Holman Projector war eine Art Granatwerfer, der gegen Tiefflieger eingesetzt werden konnte. Die Granate wurden von oben in das Rohr eingeführt und abgeschossen.
Grundplatte 15a aufkleben. Ständer 15b aufkleben. Druckbehälter 15c rollen, mit den beiden Scheiben schließen. Rohr 15d auf den kleinen schwarzen Punkt am Druckbehälter kleben. Rohr auf den Ständer kleben, Druckbehälter zeigt in Schussrichtung nach rechts. Halter 15e an die Verbindungsstelle zwischen Rohr und Ständer kleben.



16 2pdr Rolls-Royce Kanone
Teile 16a aufkleben. Grundplatten 16b und c aufkleben. Reling 16e um Plattform 16d kleben, Plattform anschließend auf Teile 16a aufkleben. Geschützsockel 16f zu einem Kegel formen, mit 16g schließen. Halterung 16h falten und auf den Sockel aufkleben. In den Verschluss 16i einen Draht von 0,3mm Durchmesser und 12mm Länge einkleben. Verschluss anschließend in die Halterung kleben und Schutzschild 16j anbringen.

17 Twin-Vickers .5in Maschinengewehre



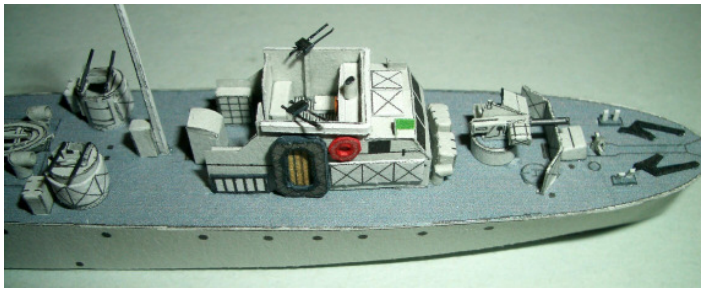
Grundplatten 17a aufkleben. Wände 17b rollen, die Türen aufkleben und auf die Grundplatten kleben. Oberteile 17c einschneiden, die Schutzschilde nach oben klappen, anschließend aufkleben. Geschützführungen 17d auf 17c aufkleben. Je zwei Drähte 0,3mm Durchmesser, 5mm lang in die Geschützführung einpassen. Munitionskisten 17e auf die Markierungen aufkleben. Splitterschutzmatten 17f um die Geschütze kleben.

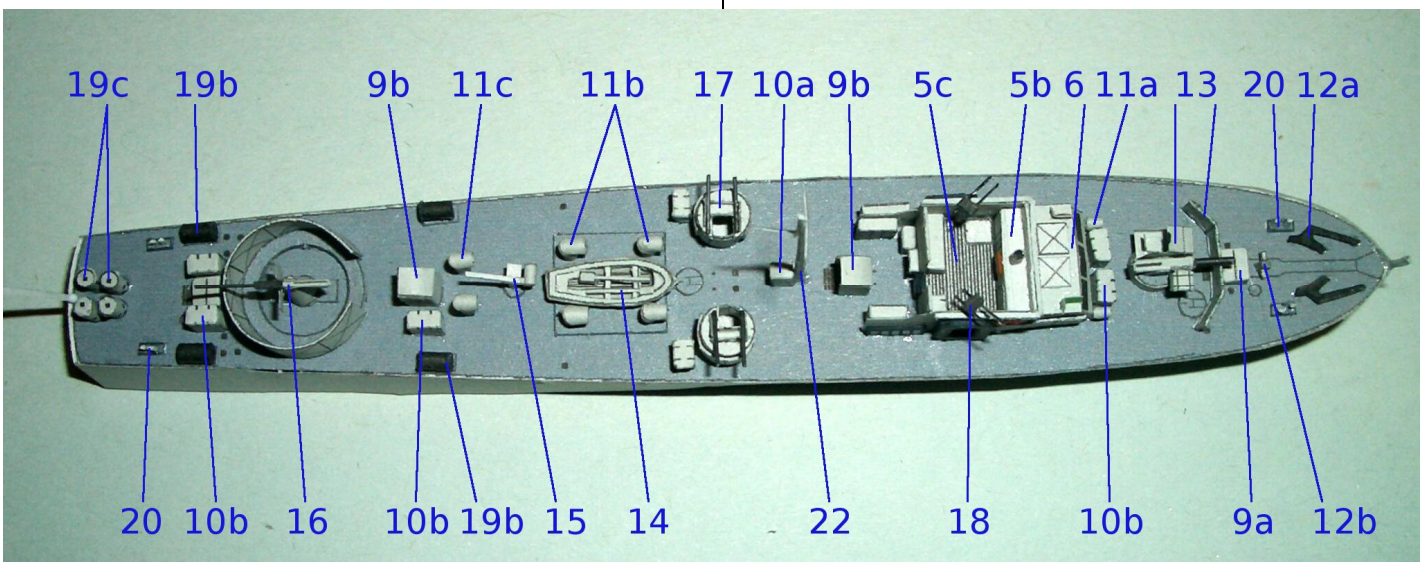
18 Twin-Vickers .303in Maschinengewehre

Teile verdoppeln. Ständer 18a auf die Markierungen am Brückendeck aufkleben. Auf die Magazine 18b je zwei dünne, 5mm lange Drähte parallel kleben, so dass sie etwa 1mm nach hinten herausragen. Magazine auf die Ständer kleben.

19 Wasserbomben, Rauchgeneratoren
Halterungen 19a aufkleben. Wasserbomben 19b rollen, mit den Scheiben verschließen und auf die Halterungen kleben. Rauchgeneratoren 19c herstellen und am Heck anbringen.

20 Poller
Grundplatten 20a auf den Markierungen an Bug und Heck aufkleben. Poller 20b ausschneiden und paarweise auf die Grundplatten kleben.



21 Schlauchboot, Splitterschutzmatten
Schlauchboot-Teile aufeinander kleben. Seitlich am Steuerhaus anbringen. Splitterschutzmatten ebenfalls am Steuerhaus anbringen.

22 Masten, Rettungsringe
Mast 22a aufkleben. Rahen 22b und c ankleben. Flaggenstöcke 22d (Bug) und e (Heck) anbringen. Rettungsringe an den Seiten des Steuerhauses anbringen.