

	<p>Objekt: Modell eines Eisbrechers</p> <p>Museum: Binnenschiffahrts-Museum Oderberg Hermann-Seidel-Straße 44 16248 Oderberg 03 33 69 - 53 93 21 museum.oderberg@freenet.de</p> <p>Sammlung: Schiffsmodelle</p> <p>Inventarnummer: VI 15 M</p>
--	--

Beschreibung

Dies ist ein Anschauungsmodell eines Eisbrechers. Ein Eisbrecher ist ein Schiff, das speziell dafür konstruiert und ausgerüstet ist, durch die zugefrorene See oder zugefrorene Flüsse zu fahren, um anderen Schiffen eine Fahrrinne freizubrechen und schiffbar zu halten.

Mehrere Bedingungen muss ein Eisbrecher gegenüber normalen Schiffen erfüllen:

- er soll eine Bug- und Rumpfform haben, die nicht nur das Eis bricht, sondern die gebrochenen Eisstücke auch derart unter oder über das Festeis schiebt, dass eine offene Fahrrinne zurückbleibt.
- die Schiffsaußenhaut muss besonders stabil gebaut sein, um nicht von den Eismassen zerdrückt zu werden.
- spezielle Rumpfformen müssen sicherstellen, dass es nicht zu rechtwinkligen Eispressungen kommen kann, wenn der Eisbrecher selbst einmal festsetzt;
- die Motorleistung muss ausreichend sein, den Vortrieb auch unter schweren Bedingungen zu gewährleisten;
- Propeller und Ruder müssen so angebracht sein, dass sie nicht durch die Eisbrecharbeit gefährdet werden.

Grunddaten

Material/Technik:

Holz

Maße:

L60xB16xH30 cm

Ereignisse

Gekauft	wann	1959
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Modell
- Modellbau
- Schiffmodell