

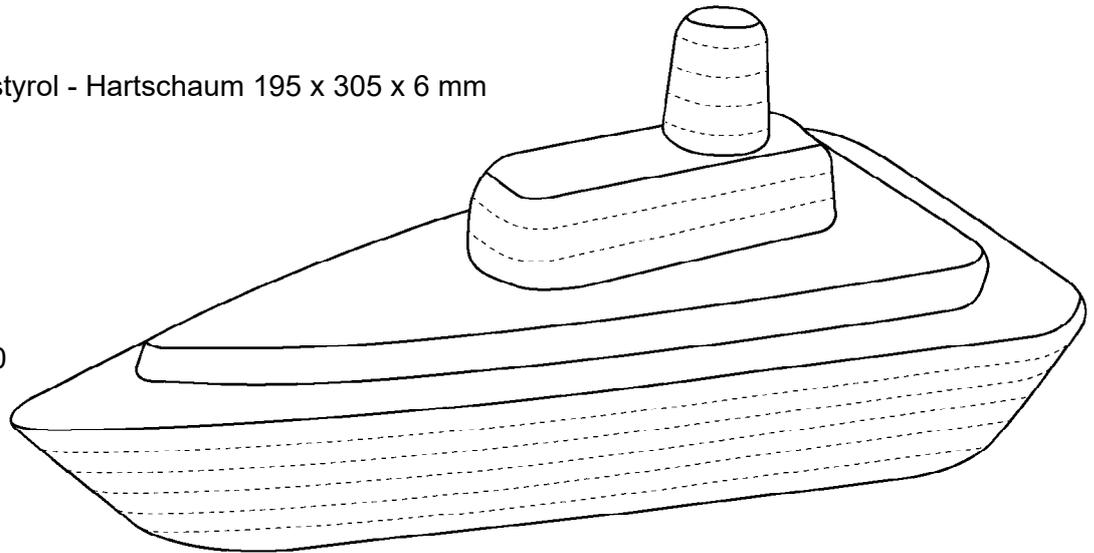
Depron / Polystyrol Hartschaum ist ein kinderleicht mit Bastelmesser, Feile und Schleifpapier zu bearbeitender Werkstoff. Durch das geringe Gewicht ist er schwimmfähig. Eine erste Arbeit zu den Themen 3 – dimensionales Gestalten, Modellieren und Modellbau.

**Materialliste:**

2 Platten Depron / Polystyrol - Hartschaum 195 x 305 x 6 mm

**Werkzeugliste:**

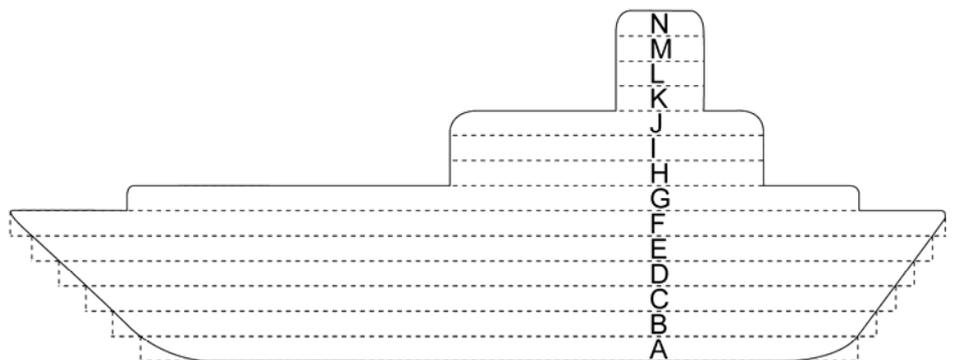
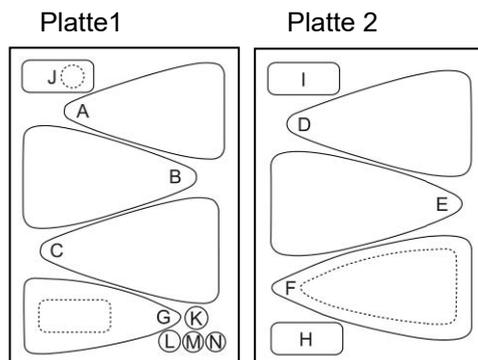
- Schneideunterlage
- Bastelmesser (Cutter)
- Holzleim wasserfest
- Flachfeile
- Handschleifklotz
- Schleifpapier Fein K 150
- Stecknadeln
- Kugelschreiber
- Acrylfarben



**Arbeitsanleitung:**

1. Schneide die Schablonen für die Teile A bis N entlang der durchgehenden Linien aus und lege sie auf die Depronplatte. Übernimm dabei die platzsparende Anordnung von der Vorlage. Fixiere das Papier (zB. mit Klebestreifen oder Stecknadeln) und zeichne die Umrisse mit Kugelschreiber nach. Übertrage die strichlierten Linien (Klebeflächen) auf den Teilen F, G und J mittels Durchdrücken. Beschrifte die einzelnen Teile lt. Vorlage und schneide sie entlang der Linien mit einem Bastelmesser (Cutter) aus.
2. Der schichtförmige Aufbau des Schiffes erfolgt von unten nach oben, beginnend mit Teil A (siehe Skizze). Klebe die einzelnen Schichten des Rumpfes (A bis G) zentriert übereinander, achte dabei darauf, dass der Klebstoff bis an die Ränder aufgetragen wird, damit später kein Wasser eindringen kann. Tipp: Kleine Reststücke des Hartschaumes kann man ideal dazu verwenden, um die aufgetragene Klebstoffraupe gleichmäßig auf der Platte zu verteilen. Ebenso werden die Schichten für den Deckaufbau (Teile H bis J) und den Rauchfang (Teile K bis N) verklebt.  
Tipp: Klebe Rumpf, Deck und Rauchfang noch nicht zusammen, einzeln können sie besser bearbeitet werden.
3. Nun erfolgt die Oberflächenbearbeitung: Glätte Außenwände der Teile zuerst grob mit einer Feile. Der Feinschliff erfolgt mit einem Handschleifklotz und Schleifpapier.
4. Klebe Deckaufbau (Teile H bis J) und Rauchfang (Teile K bis N) auf die markierten Klebestellen. Das Schiff kann mit wasserfesten Acrylfarben bemalt und individuell gestaltet werden (Küstenwache, Feuerwehr, Yacht, Sportboot, uvm.).

Platzsparende Anordnung der Schablonen auf den Platten beachten.



SCHABLONEN:

