


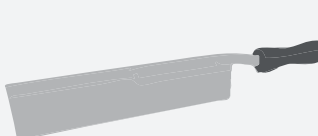
Boot „Wasserfloh“




WERKZEUGVORSCHLAG:




Bleistift & Lineal




Feinsäge



Hammer



Schleifpapier

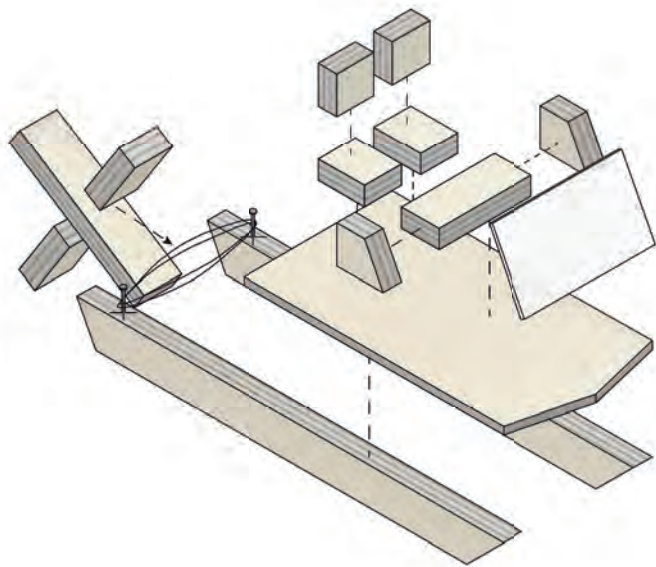


Holzleim
Alleskleber

NAME: _____ KLASSE: _____

STÜCKLISTE:	OK✓	ABMESSUNGEN:	BEZEICHNUNG:	TEILE:
1 Sperrholz	<input type="checkbox"/>	150 / 80 / 4 mm		A
4 Sperrholzleisten	<input type="checkbox"/>	230 / 20 / 10 mm		B-H
1 Polystyrol (glasklar)	<input type="checkbox"/>	70 / 40 / 2 mm		
1 Gummiband	<input type="checkbox"/>	250 mm		
2 Nägel	<input type="checkbox"/>	12 / 20 mm		

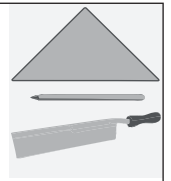
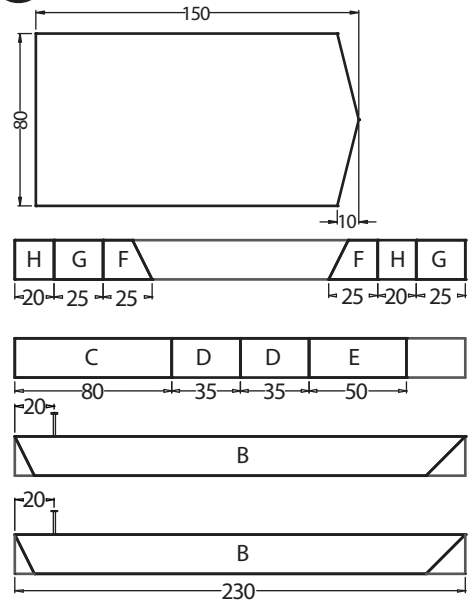
1 Übersicht:



Verschafe dir einen ersten Überblick.



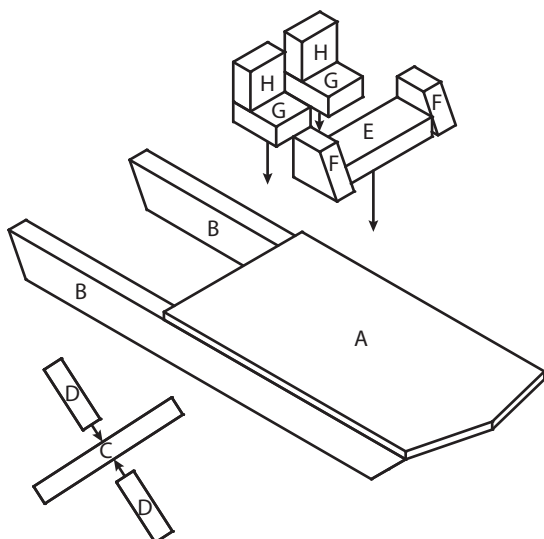
2 Ausschneiden:



Auf das **Sperrholz (150 / 80 / 4 mm)** das Deck (A) nach Plan 1 aufzeichnen und mit der Laubsäge ausschneiden. Von den **4 Sperrholzleisten (230 / 20 / 10 mm)** die Teile (B-H) nach Abbildung abschneiden. Die **Schrägen** für die Teile (B) und (F) von Plan 1 übertragen.



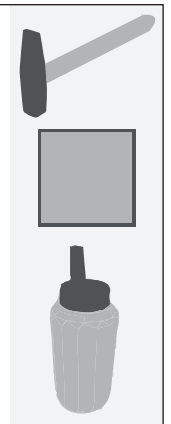
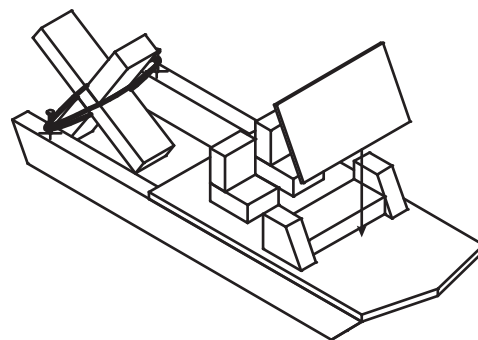
3 Zusammenleimen:



Alle Teile mit **Schleifpapier** nacharbeiten. Verwende ausschließlich **wasserfesten Leim**, damit das Boot später auch schwimmen kann. Das Deck (A) auf die 2 Seiten (B) leimen. Die Teile (E), (F), (G) und (H) nach Plan 1 auf Deck (A) leimen. Die Teile (C) und (D) werden zu dem Schaufelrad zusammengeleimt.



4 Fertigstellung:



In beide Seitenteil (B) nach Plan 1 jeweils einen **Nagel einschlagen**. Die zwei Enden des Gummibandes miteinander verknoten. Das Schaufelrad einlegen und mit dem **Gummiband zwischen die Nägel spannen**. Beim **Polystyrol** die Kanten mit einem Schmirgelpapier leicht abrunden und auf das Boot (auf Teil (F)) mit einem geeigneten Klebstoff **kleben**.

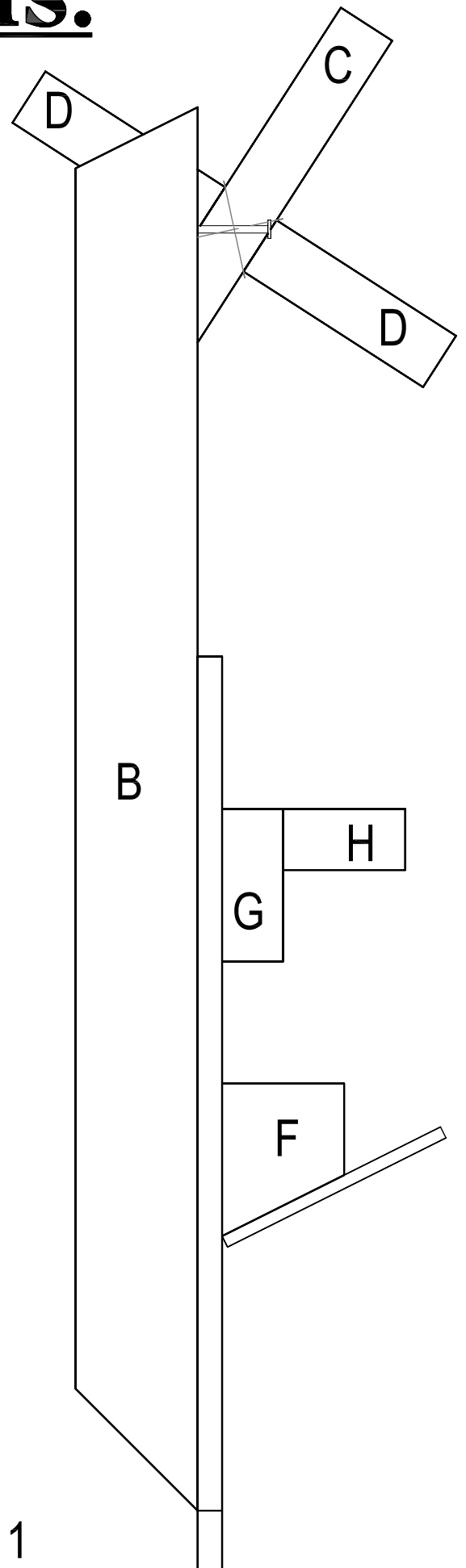
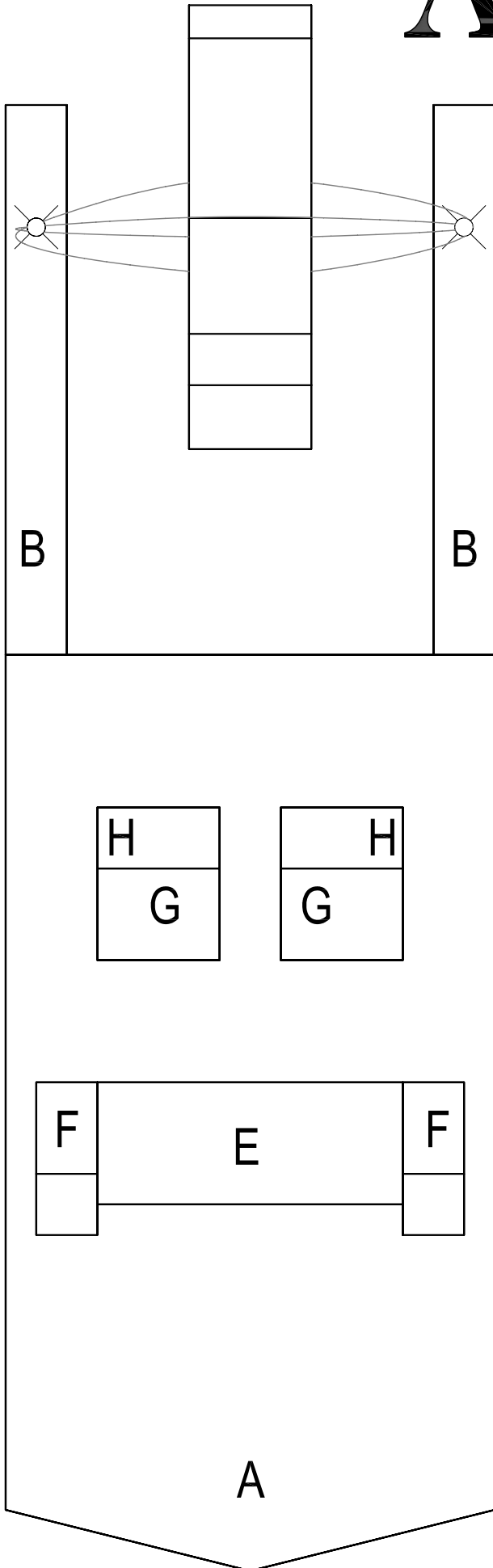


Viel Spaß und gutes Gelingen!

von oben M 1:1

Aduis.

von der Seite M 1:1



Plan 1