

GIS - A hajó építéséhez szükséges anyagok és eszközök

Anyaglista – a méretek mindenhol mm-ben vannak megadva.

Fontos, hogy a lécek méretei valóban mm-re pontosak legyenek, ez az építés során fontos lesz.

Alkatrész	Méret	Hossz	Darab	Megjegyzés
Hajótest faanyaga				
6mm-es Okume rétegelt lemez	2440 x 1220	-	6	
Hajlékony lécs az ívek rajzolásához	15 x 15	5100	1	Lehet műanyagból, fémből, stb. is
Koszorúlécs	19 x 45	5100	2	
Hablécs	15 x 45	5100	2	
Erősítések anyaga	19 x 180	1500	1	
Rekeszfal felső erősítés	19 x 210	1200	1	
Hajóorr				
Hajóorr	45 x 36	700	1	
Saroklécs	19 x 45	5100	2	
Hablécs fablokkok	19 x 45	5100	1	
Svertszekevény távtartók	19 x 35	2400	1	
Keretek	19 x 19	13000		
	19 x 45	15500		
	19 x 60	1400	1	
Hosszanti vezetőlécs	30 x 25	3600	2	Keményfa
Koszorúlécs külső réteg	45 x 10	5100	2	Keményfa
Lugger árboc anyaga (üreges szögletes árboc)				
Széles dongák	82 x 12	4800	2	
Keskeny dongák	58 x 12	4800	2	
Alsó árbocerősítő fablokk	58 x 58	1000	1	Könnyű puhafa
Az rudazat többi része				
Lugger bűm	40 x 40	3600	1	
Lugger Yard	40 x 40	3700	1	
Svert és kormánylapát				
Svert lécs (Lásd a Rétegelt lemez vs. Lécs svert)				
	24 x 45	1400	7	
	24 x 35	1400	1	Keményfa
	24 x 20	1400	1	Keményfa
Kormánylapát lécs	24 x 45	1000	5	
	24 x 35	1000	1	Keményfa
Kormány szerkezet				
Távtartó	24 x 45	1000	1	
Kormányrúd	15 x 35	1600	2	

Epoxi gyanta

Epoxi – 12 liter + a hozzá tartozó térhálósító

Sűrítő por – 1 kg – silicel estében kb. 10 dkg

Epoxi hígító – 1 liter – ecsetek áztatásához

Üvegszálás szövet szalag (50mm) – 10 m

Üvegszálás szövet 220g/m² (2 fm a 1.5m széles szövetből)

Kézvédő krém és/vagy gumikesztyű használata ajánlott

Ne használjunk hígítót bőrfelület tisztítására!

Eldobható ecsetek: kb. 10 db

Szivacs henger: 5 db

Egyéb apróságok

Önbehajtó facsavar: 50 db 25 mm-es és 50 db 37 mm-es)

Papír maszkoló szalag: kb. 37-50 mm széles

Széles cellux: egy tekercs

Szög: egy marék

Csiszolópapír: 150-180-as a megszáradt epoxi, 240-es a rétegelt lemez lecsiszolására

Műanyag takarófolia a lecsöppenő epoxi ellen

Műanyag zacskó

Üres konzervdobozok

Keverő pálca

2 db kémlelőnyílás - hajósboltokban kapható, műanyag, kerek menetes rekeszfedél (150-200 mm átmérőjű)

6 db rozsdamentes vagy rézcsavarok – 50 mm (lásd később)