Green Challenge Glas

Valg af materiale fra Salling Autogenbrug

- Knuste glasskår fra bilrude; Både i større stykker og mindre knuste stykker.
- Materialet minder om havet og himlen pga. farver og lysrefleksion.
- Det dystre ved glasskårene : De skarpe og utrygge kanter

Bæredygtighed

- Der arbejdes med glas.
- Vi bruger råmaterialet - og ændrer ikke på materialet.
- Vores idé med at bruge materialet som det er, bidrager til at udnytte glasskårets egenskab i forhold til lysreflektion.
- Miljømæssigt giver det god mening at genbruge glas → Glas bidrager ikke til energiproduktionen i forbrændingen fordi det har en brændværdi på nul

Arbejdet af materiale

- Undersøgelse af materiale →

  Egenskaber: Lysreflekterende, gennemsigtigt, fast i små stykker.

  Involver lys til refleksion, og saml de små faste stykker til et større stykke.

  Det var ikke muligt for os at smelte glasset, så vi måtte samle det på anden vis - silikone og resin.

Arbejdet af materiale

- <u>Hvordan har vi arbejdet med materialet?</u>
  - Forbedre glassets tilstand : Smeltet limen rundt om glasset, for at få klargjort dem
  - Arbejdet med støbeplast
  - Resin › Ny løsning
  - Lampefoden

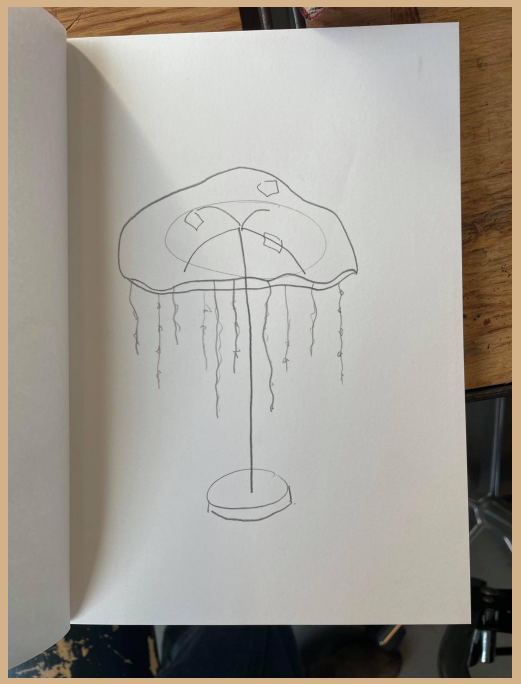
Arbejdet af materiale

- <u>Hvad fandt vi ud af?</u>
  - Vi fandt ud af at silikonen ikke ville slippe skålen på trods af olie der var blevet smurt på skålen først.

- Samt at resin har en lang tørringstid, indtil det pludseligt stivner helt og ikke kan arbejdes ud af formen, trods olie.

- Jern er et godt materiale til stativet af en høj lampe, med lille fod, da jern er så tungt at det står stabilt.

Løsning → Gople-lampen



- Vi brugte det knuste glas, som ikke kunne smeltes og ellers var svært at bruge til udsmykning af en gople inspireret lampe.
- Da lampen har en lang ledning med afbryder på, kan man tænde/slukke lampen uden kontakt med selve glasset, hvilket gør at glassets kanter ikke er et problem.