

Gaasmandje

Gaas alleen is niet zo'n stevig materiaal, maar deze constructie kan een stootje hebben!



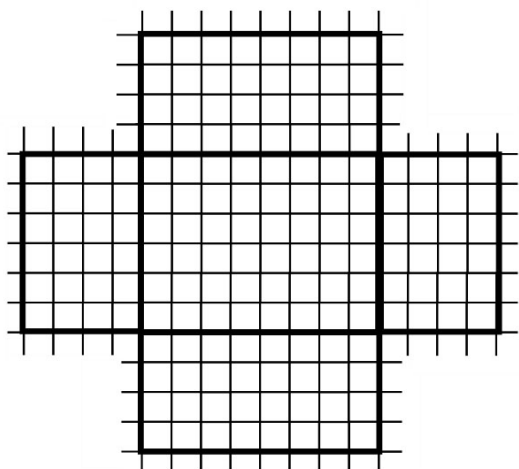
materialen

- 1 m ijzerdraad gestrekt 2 mm dik
- vierkant kippengaas (fijnmazig) 20 x 18 ruitjes

gereedschappen

- potlood, schaar, papier
- schildersplakband (tape)
- winkelhaak
- merkstift, watervast
- zijknijptang
- platbektang
- restje hout
- ronde vorm voor het buigen (Ø = 6 gaasruitjes)
- handschoenen
- soldeerbout met houder
- tafelbescherming
- ontvetter en soldeertin

tekening 1



1. Uitslag tekenen en knippen

Leg het gaas op wit papier.

Teken door het gaas heen de uitslag op papier:

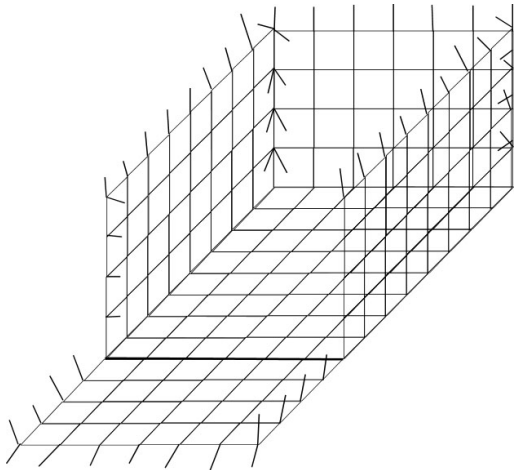
- de bodem van dit mandje is 8 x 6 gaasruitjes;
- de hoogte is 4 ruitjes.

Knip het papier uit. Plak dit op het gaas (tape).

Knip met de zijknijptang de uitslag uit gaas.

Let op: laat zoals op tekening 1, alle draadeindjes uitsteken!

tekening 2



3. Mandje buigen

Buig de uitgeknipte uitslag zoals op tekening 2.
Zorg hierbij dat de draadeindjes ook meebuigen.

Maak met deze draadeindjes de zijkanten
aan elkaar vast.

Buig de draadeindjes naar binnen.

tekening 3



4. Handvatten rondbuigen

Neem 2 mm dik ijzerdraad met een
lengte van 40 cm.

Buig de draad vanuit het midden om
de buigmal.

Buig uit de hand de draad zover rond tot
er zes ruitjes tussen passen (tekening 3).

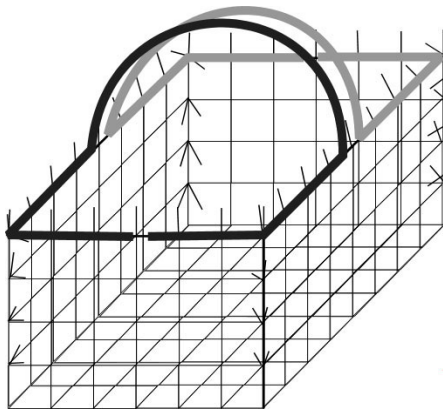
Zet met een merkstift streepjes vanaf de
plek waar de draad niet meer rondloopt.



5. Handvatten verder buigen

Pak een platbektang.

Buig de draad verder, zoals op de foto, zorg dat het draad precies op je mand van gaas past.



Knip de rest van de draad af met een zijknijptang.

Maak een tweede handvat van draad. Zorg ervoor dat de ronding precies hetzelfde is als bij het eerste handvat.



6. Monteren en solderen

Neem eerst één handvat van draad en maak deze vast aan het mandje. Doe dit door de draadeindjes van het mandje om het draad heen te buigen. Maak nu ook het andere handvat vast.

Soldeer met een soldeerbout op een aantal plekken de handvatten vast aan het mandje.