

Jag hade tänkt mig ett grytunderlägg som är magnetiskt.

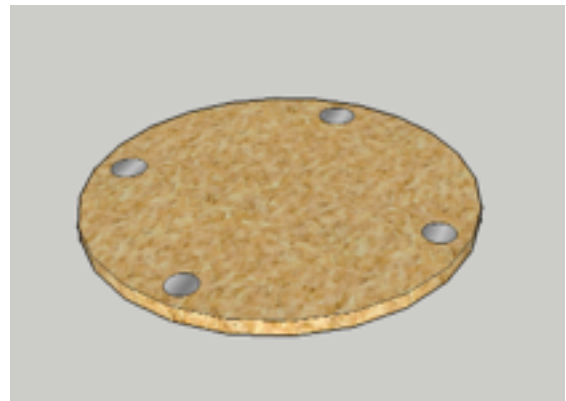
Material:

Själva grytunderlägget kommer vara gjort av kork. Eftersom att underlägget ska användas till varma föremål så bör materialet inte leda värme. Istället för att använda trä så använder jag kork vilket är ett mycket lättare material.

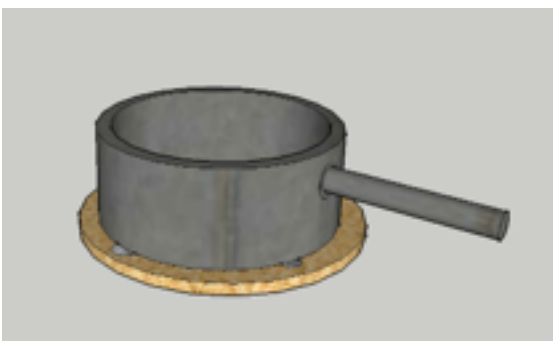
Tänkte även använda mig av magneter. Just för att göra det lättare flytta runt kärlet då det står på matbordet. underlägget fäster på kärlet med magnetisk botten, t.ex. gjutjärn och kärlet anpassade för induktionsplatta. Smidigt och enkelt.

Framställning och bearbetning:

Korken kommer ifrån korkträdet som man finner lite överallt i världen främst i Portugal och Spanien. När träden är omkring 25 år så skalas barken av. Man hugger alltså inte ner hela trädet. På så sätt dödar man det inte och det får fortsätta växa vidare tills det har gått nio år och skalas av igen osv. När barken skalats av så kokar man den för att göra den mjukare och renare. Sedan pressas korken samman och formas till den form man vill.



Magneten bearbetas genom gjutning. Man värmer upp materialet till dess kokpunkt och håller det flytande materialet i en gjutform som sedan stelnar, svalnar och återgår till fast form igen.



Sammanfogning:

För att fästa magneten på korken så använder jag lim. Lim är billigt och fäster bra på olika typer av trä. Men för att magneterna inte ska vara i högre nivå än korken så borrar jag små hål exakt lika stora som magneterna och trycker sedan in dem där, med limmet.