Estanho fundido

Aqueça a lata em um fogão de acampamento até que fique líquida. Em seguida, despeje no molde preparado. Depois de esfriar, lixe a figura de estanho com limas até que ela se encaixe.

Em primeiro lugar, você precisa de um molde no qual possa despejar a lata. Ele deve ter duas partes que se encaixem. Existem moldes feitos de metal, plástico ou argila. Os moldes são limpos com pó antes da fundição.

Os moldes são então pressionados entre dois pedaços de madeira usando uma braçadeira de parafuso. Enquanto isso, o estanho é aquecido em uma panela pequena em um fogão de acampamento até derreter. Assim que o molde e o estanho estiverem prontos, o estanho líquido pode ser despejado no molde até que ele esteja cheio.

Deixe o estanho esfriar no molde até que esteja frio no ponto de vazamento. (sinta com o dedo) Assim que o estanho esfriar, solte a braçadeira de parafuso, coloque os pedaços de madeira de lado e abra o molde.

Em seguida, pressione a figura para fora do molde e corte o excesso de estanho. A figura ainda pode ser finalizada com limas e lixa.

Observações

- O excesso de estanho pode ser reutilizado.
- As primeiras figuras geralmente não funcionam. (O molde precisa esquentar)
- É preciso muita paciência com muitas pessoas ou vários fogões e panelas.

Materiais

- Estanho
- Moldes de estanho
- Pedaços de madeira
- Grampos de parafuso
- Pó de bebê
- Panela pequena
- Fogão a gás
- Cartucho de gás
- Arquivos
- Lixa
- Alicate de corte
- Isqueiro/fósforos

Fontes

Fotos e texto: Clube de jovens de Buchs-Otelfingen