



Van tin tot sieraad

Cor en Grietje Dijk  
Tingieter-Tiffangwerk  
Scheepshellingstraat 98  
9665KG Oude pekela  
tel. 0597-618462



Hoogwaardig  
tin



Ambachtelijk  
Handwerk

# Van tin tot sieraad

- ✦ Uitgangsmateriaal
- ✦ Siertin of Pewter



- ✦ 97% tin Sn
- ✦ 2% antimoon Sb
- ✦ 1% koper Cu

# Van tin tot sieraad



- ✦ Smelten van het materiaal
- ✦ smeltpunt  $231.91^{\circ}\text{C}$



# Van tin tot sieraad



- ✦ Voorbeeld plaatsen in tweedelige vormhelft, vullen met vormzand en aanstampen

# Van tin tot sieraad



- ✦ Vormhelften scheiden en gietkanaal maken.

# Van tin tot sieraad



- ✦ Tin in vorm gieten

# Van tin tot sieraad

- ✦ Randen wegfrezen



# Van tin tot sieraad



- ✦ Giethuid borstelen

# Van tin tot sieraad

- ✦ Patineren
- ✦ Kunstmatig verouderen met kopersulfaatvloeistof



# Van tin tot sieraad

- ✦ Grof polijsten



# Van tin tot sieraad

- ✦ Hoogglans polijsten



# Van tin tot sieraad



✦ Producten gereed voor verkoop