

Plast Teknologi

Udvalgt side

Termoformning

Ved termoformning ændres formen af et halvfabrikat – normalt en plade – efter at den er varmet op til det termoplastiske område. Formningen kan ske manuelt eller maskinelt, men er mulig, fordi man ved opvarmning kan gøre termoplasten gummielastisk, så den ved anvendelse af relativt små kræfter kan formes. Hvis man efter formningen køler plasten ned i det temperaturområde, hvor den er formstabil, vil den beholde den nye form. Processen kaldes ofte for vakuumformning idet formningen sker ved at suge den opvarmede plade ned over en form.



Eksempler på termoformede emner