

# Plast Teknologi

Udvalgt side

# Kalandrering

Kalandrering er en valsning af en folie/plade. Materialet tilføres kalanderen fra en ekstruder, fx en dobbeltsnekkeekstruder eller en planetvalseekstruder, hvis der er tale om PVC. Materialet tilføres i form af en lang, tyk "pølse" til åbningen mellem de to vandretliggende valser, kaldet kalanderen. Kalandrens valser er meget kraftige, da de skal være i stand til at forme/valse en folie ud af pølsen uden at bøjes under det store tryk, der er mellem valserne. Ovenpå, mellem valserne, ligger der til stadighed et overskud af plast, således at der ikke bliver huller i folien.

