

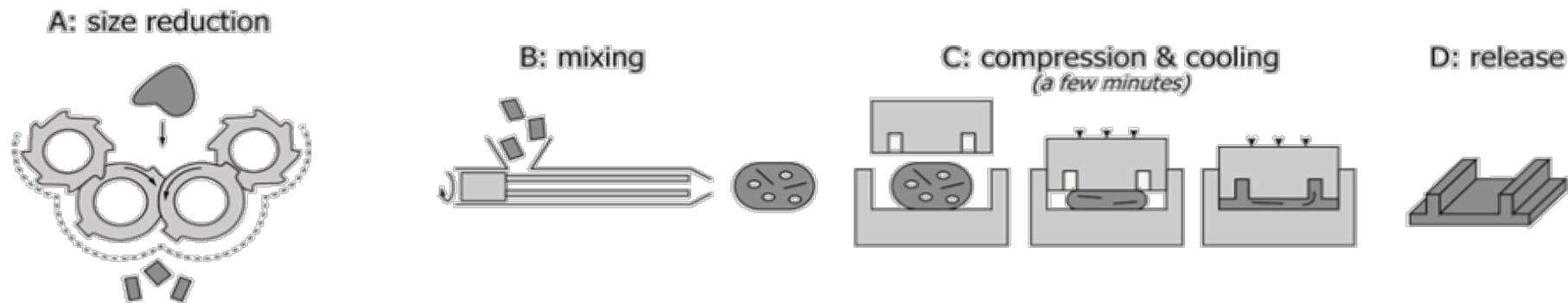
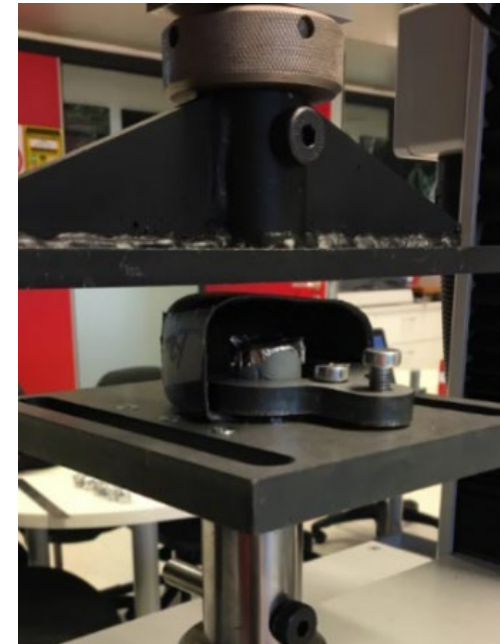


# Veiligheidsschoenens uit gerecycled materiaal

“Designing a safety shoe demonstrator of fibre reinforced thermoplastic”

# Doel

- Voldoet aan ISO norm
  - Impact energie  $200 \pm 4$  J;
  - Compressie belasting  $15 \pm 0,1$  kN.
- Gerecycled glasvezel / PP



# Resultaat

- Efficiënte geautomatiseerde productie → smart industry
- Productie niet afhankelijk van lage lonen landen
- Circulaire economie → gerecyclede materialen

