[fiets helm verslag](https://ipo-bjarn.weebly.com/materialenleer/fiets-helm-verslag)

1.



2.
- hoofdbescherming
- aerodynamisch
- afstelbaar (past op elk hoofd)

3/4.
piepschuim: - demper / beschermend
PS                  - makkelijk te vormen
                      - licht
kunststof: - gemakkelijk te vormen
ABS           - tegen scherpe voorwerpen
                  - deukt niet in
binnen voering: - bacteriën dodend
nylon                  - aan de helm plakken
                           - zacht
klikverbinding: - dat de helm vast zit aan je hoofd
pc/pet/pom/    - snel open en dicht
abs                    - veert terug

5.
overlegd met de leraar en informatie van internet

6.
PS: thermisch - +70 tot -10
                         - uitstekend voor vacuumvormen
        materiaal - slagvast
ABS: thermisch - +80 tot -20
                           - goed te vacuumvormen en extruderen
          materiaal - slagvast
nylon: thermisch - +115
             materiaal - hoge treksterkte

7.
piepschuim -> foam - drukt makkelijk in
kunststof -> metaal - moeilijk bewerkbaar
binnenvoering -> weg laten - voelt hard aan
​klikverbinding -> een van bovenstaande kunststoffen