1. Duidelijke afbeelding van het onderzochte product.



1. 3 belangrijkste functies van het product.
   1. Hoofd beschermen
   2. Aerodynamisch
   3. Afstelbaar (past op meerdere hoofdmaten)
2. 3 gestelde eisen, per onderdeel.
   1. Piepschuim
      1. Werkt als een demper
      2. Gemakkelijk te vormen
      3. Licht in gewicht
   2. Kunststof buitenkant
      1. Gemakkelijk te vormen
      2. Beschermd tegen scherpe voorwerpen
      3. Deukt niet in
   3. Binnen voering
      1. Bacteriedodend
      2. Plakt aan de helm vast
      3. Zorgt voor een zacht stuk tussen hoofd en helm
   4. Klikverbinding
      1. Zorgt ervoor dat de helm op het hoofd blijft zitten bij een val
      2. Gaat gemakkelijk open en dicht
      3. Veert terug, dus is meerdere malen te gebruiken
3. De toegepaste kunststoffen, specifiek en per onderdeel van het product benoemd.
   1. Piepschuim is van PS
   2. Kunststof buitenkant is van ABS
   3. Binnen voering is van nylon
   4. De klikverbinding is van
4. De redenen/onderbouwing , hoe of waar je dat materiaal hebt gevonden.
   1. Door op te zoeken op internet en overleg
5. Een vergelijking tussen de materiaaleigenschappen en de eisen.
   1. PS,
      1. Thermisch
         1. 70°C tot -10°C
         2. Uitstekend voor vacuümvormen
6. Een ander mogelijk materiaal per onderdeel.