**Pakket van Eisen (PVE)**

**Teun den Older & Brian Egelmeers (MTD1a4)**

**1. Ontstaan:
 Materiaal**- Het materiaal moet hard zijn
- Transparant zijn
- Mag niet schadelijk zijn voor de muis
- Moet er niet doorheen kunnen knagen
- Recyclebaar

 **Tijd:**- We hebben negen weken om tot ons einddoel te komen, Het einddoel is een goed werkende muizenval.

**2. Verspreiden:**- de consument moet de muizenval in 3 handelingen uit elkaar kunnen halen, en ook weer in 3 handelingen in elkaar zetten.
- De muizenval moet op te stapelen zijn.
- Je moet de muizenval zonder schade kunnen vervoeren.
- De muizenval moet te verpakken zijn, bijvoorbeeld om het zonder schade te kunnen vervoeren.
- De muizenval moet tussen de 1 en 15 euro worden, en moet de consument niet teleurstellen

**3. Gebruik**- Het product moet tegen temperaturen van -10 tot 30 graden Celsius
- Het product moet de grond niet beschadigen
- Het product moet stevig zijn

**Benodigdheden aan het product:**- het product moet minimaal 6 luchtgaatjes hebben, maar die mogen maar een diameter 1 cm hebben, want de muis mag er niet uit kunnen kruipen.
- Het product moet een afsluitbare uitgang hebben, zodat als de muis erin loopt hij meteen vast zit
- Het product moet alleen vanaf de buitenkant open te maken zijn

**4. Hergebruik**- De levensduur van de muizenval moet minimaal 1 jaar mee gaan
- Je moet de muizenval kunnen hergebruiken
- De muizenval moet recyclebaar zijn