Pakket van Eisen

**Door Daan de vries en Rob van de Wiel:**

**Eisen voor het product:**

* Ons product moet minimaal 1 muis kunnen vangen.
* Hij moet makkelijk zijn te plaatsen en her te gebruiken
* De fabricatie moet maximaal 10 weken zijn bij een grote levering zodat mensen niet lang op hun product hoeven te wachten.
* Het product moet de kosten laag houden.
* De muis mag de koper niet teleurstellen
* Hij mag de muis niet doden.

1. **Ontstaan:**

**Materiaal:**

* Het materiaal moet van hard materiaal zijn gemaakt, bijvoorbeeld van plastic of hout.
* De muizenval moet bestand zijn tegen beschadigen die de muis kan aanbrengen door onder ander knagen etc.
* De vangst moet zichtbaar zijn zodat de klant kan zien of de muis gevangen is en de val geleegd dient te worden.
* De muizenval mag de muis geen verwondingen aanbrengen.

**Tijd:**

* Binnen 10 weken moet je van ideeën naar schetsen en dan naar een prototype bouwen.

1. **Verspreiden**

* De muizenval moet makkelijk in elkaar te zetten zijn. En makkelijk op te bergen door middel van onder andere opstapelen etc.
* Je moet het schadeloos kunnen vervoeren.
* Het product mag de consument niet teleurstellen met wat ze er voor betalen en mag een gemiddelde muizenval prijs kosten.

1. **Gebruik**

* Het product bestand zijn tegen temperaturen tussen -10© en +30©

**Benodigdheden aan het product.**

* Het product dient minstens vijf luchtgaatjes te hebben, ieder met een diameter van een potlood.
* Het product moet een afsluitbare uitgang hebben zodra de muis in het product zit.
* Het product moet alleen opengemaakt kunnen worden vanuit de buitenkant zodat de muis er niet uit kan.
* De muizenval moet precies zo zijn dat er alleen een muis in kan en geen andere dieren zoals bijvoorbeeld vogeltjes.

4. **Hergebruiken**

* De levensduur van de muizenval moet minimaal een jaar zijn.
* De muizenval moet te recyclen zijn.