Plan van eisen

1. ontstaan  
1.1 materiaal  
1.1.1 het materiaal moet erg hard zijn (niet zoals piepschuim of rubber, maar als kunststof of hout)  
1.1.2 de muis mag niet door de muizenval heen kunnen knagen (Geen hout, karton of piepschuim etc.)  
1.1.3 het gewicht mag niet te zwaar worden (max 500g)  
1.1.4 Het materiaal moet geen scherpe randen hebben waar de muis zich aan kan verwonden.

1.2 tijd  
1.2.1 de muizenval moert binnen 10 weken ontworpen zijn tot een geheel product  
1.2.2 nadat de muizenval ontworpen is moet hij binnen 3 weken/1maand in de winkel liggen  
1.2.3 de muizenval moet binnen 2 minuten klaar voor gebruik zijn na het neerzetten

2. vervoer  
2.1 het product moet per 500 exemplaren minimaal vervoerd kunnen worden

2.2 het product moet je kunnen stapelen (minimaal 50 op een pallet)

2.3 het product mag geen schade lopen tijdens het vervoer  
2.3.1 De muizenval moet stevig verpakt zijn en moet tegen stoten kunnen  
2.3.2 De muizenval moet tegen een botsing kunnen  
2.3.3 De muizenval moet tegen schuiven/vallen kunnen tijdens het vervoeren

2.3.1 het moet met bubbelplastic verpakt worden

3. gebruik  
3.1 het moet tegen warme en koude temperaturen kunnen (het moet tegen elk klimaat kunnen)

3.2 het moet tegen vocht kunnen  
3.2.1 Het moet tegen water kunnen

3.3 het beest mag op geen enkele manier pijn hebben of schade lopen  
3.3.1 het product mag geen scherpe randen hebben  
3.3.2 de muis moet op een veilige manier vrij gelaten kunnen worden  
3.3.3 De muis mag niet kunnen stikken

3.4 benodigdheden aan het product  
3.4.1 het product moet gaten hebben voor zuurstof en de geur van het eten (Minimaal diameter van 3mm max 10mm)  
3.4.2 het moet sluiten wanneer de muis erin zit en hij er niet meer uit kan  
3.4.2.1 De muis moet niet bekneld zitten  
3.4.2.2 De muis moet ruimte hebben (minimaal 3x zijn oppervlakte)  
3.4.3 het moet van buiten door een persoon open gemaakt kunnen worden (met behulp van gereedschap)  
3.4.4 De muizenval moet erg stevig zijn (Het moet tegen stoten, water en temperatuur kunnen)  
3.4.5 hij moet meerdere muizen kunnen vangen (minimaal 1x per keer)

4. afdanken  
4.1 hergebruik  
4.1.1 de muizenval moet minimaal een jaar mee kunnen gaan (En dan minimaal 20 muizen kunnen vangen).

4.2 de muizenval moet je thuis weg kunnen gooien als hij versleten is  
4.3 De muizenval moet schoon gemaakt kunnen worden en hergebruikt worden.  
4.3.1 De muizenval moet makkelijk schoon gemaakt kunnen worden.