**PVE**

**1. Eisen:**

1.1 De zaklamp Moetwaterdicht zijn

1.2 De zaklamp tegen een val van 5M kunnen

1.3 De zaklamp moet in de tas meegedragen worden

1.4 De zaklamp kan op accu of batterij

* 1. De zaklamp moet een LED licht hebben

1.6 prototype moet binnen 2 weken te maken zijn

**2. Levensduur:**

2.1 De zaklamp moet minimaal 4 jaar meegaan, zolang er normaal gebruik van wordt gemaakt.

2.2 Dagelijks gebruik.

2.3 moet tegen stootje kunnen

**3. Ontstaan:**

3.1 De zaklamp kan ontstaan uit plastic, rubber en metaal

3.2 De zaklamp wordt deels gemaakt met de hand tot dat er meer productie nodig is, dan in een fabriek.

**4. Verspreiding/Distributie:**

4.1 De zaklamp wordt gepresenteerd, hierdoor wordt het bekend en verkocht.

4.2 Als er zaklampen besteld zijn kunnen ze verstuurd worden in pakketjes of gekocht in de winkel.

**5. Gebruik:**

5.1 De batterij in de zaklamp moet opnieuw vervangen kunnen worden

5.2 De zaklamp moet na vervanging nog steeds waterdicht zijn

5.3 De zaklamp kan voor een langere tijd niet of wel gebruikt worden

5.4 De zaklamp moet ook in vochtige gebieden en buiten gebruikt worden

5.5 er mogen alleen 9V batterijen in de zaklamp

**6. Afdanken:**

6.1 De zaklamp is milieuvriendelijk en kan hierdoor gescheiden en gerecycled worden na het gebruik.

6.2 De zaklamp kan uit elkaar gehaald worden en afgescheiden zodat het extra milieuvriendelijk is.

6.3 moet minimaal 4 jaar mee gaan