**1. Ontstaan**

 **1.1 Materiaal** ***1.1.1*** *Het materiaal moet lang mee kunnen gaan*
  **1.1.1.1** Het product moet minimaal 6 jaar mee kunnen gaan
 **1.1.1.2** Het product moet in het eerste jaar geen reparatie of vervanging vereisen
 **1.1.1.3** Het product moet in deze 6 jaar geen kleur verval hebben, niet veroorzaakt door juist
 gebruik van het product
 **1.1.1.4** Het materiaal mag niet smeltendoor de temperatuur van het kampvuur/de kolen

 **1.2 Ontwerp**
 **1.2.1** Minimalistisch
  **1.2.2** Simpel
 **1.2.3** 2 functies: BBQ en kampvuur
  **1.2.4** BBQ voor 4 personen

 **1.3** Productie
  **1.3.1** Product moet geproduceerd worden met plaatstaal van 1mm dik
 **1.3.2** Product moet geproduceerd worden met plaatstaal van 1 bij 2 meter
 **1.3.3** Product moet geproduceerd kunnen worden in de Makerspace/op de praktijklocatie van
 Summa Engineering

**2. Verspreiden**

 **2.1** Verkoop
 **2.1.1** Er moet een kostprijsberekening gemaakt worden

**3. Gebruik**

 **3.1** *Functies* **3.1.2** Braden
 **3.1.3** Warmtebron
 **3.1.4** Vuur

**4. Afdanken**

 **4.1** Herbruikbaar
  **4.1.1** *Recyclebaar*  **4.1.1.1** Het product moet recyclebaar zijn