Plan van Eisen Barbecue

# Ontstaan

* 1. Materiaal
		1. Uitgangsmateriaal is 1mm dik staal.
		2. Minimaal 80% van de barbecue moet bestaan uit staal.
		3. Handvatten mogen maximaal 50 graden Celsius worden
		4. Het product mag niet gaan roesten.
	2. Fabricage
		1. De barbecue moet op de machines die bij Summa College Eindhoven sector techniek beschikbaar zijn, gemaakt kunnen worden.
		2. Het ontwerp moet geoptimaliseerd worden voor assemblage (DFA).
	3. Tijd
		1. De barbecue moet binnen 8 weken klaar zijn.

# Verspreiden

* 1. Het product moet in de verpakking stapelbaar zijn.
	2. Het product moet op pallets vervoerd kunnen worden.

# Gebruik

* 1. Locatie
		1. Het product is bedoeld voor buitengebruik.
	2. Onderhoud
		1. Het product moet makkelijk schoon te maken zijn door middel van een vochtig doekje en zeep.
		2. De barbecue moet makkelijk op te bergen zijn
		3. De gebruiker van de barbecue mag geen schade oplopen tijdens het gebruik en onderhoud aan de barbecue.
			1. De barbecue moet snel afkoelen.
			2. Er mogen geen scherpe randen aan zitten
			3. Het moet makkelijk zijn om de grilplaat de bereiken.

# Afdanken

* 1. Levensduur
		1. De barbecue moet minimaal 5 jaar mee gaan, hier wordt er van uit gegaan dat de barbecue 1x per week gebruikt wordt gedurende ‘het barbecue seizoen’ (25 weken).
	2. Hergebruik
		1. De barbecue moet voor 80% recyclebaar zijn.