Kartonnen beker,

Eigenschappen:

1. Waterdicht door laagje polyethyleen.
2. Stevig door dat het gebogen is in een cilinder
3. Recyclebaar
4. Goedkoop
5. Makkelijk te maken

Mogelijke alternatieven:

1. Plastic, maar dat is niet milieuvriendelijk
2. Poselein, gaat lang mee maar vervult niet de functie als wegwerpbeker.

Gewicht: 4,6 gram

Afmetingen: diameter 70,3 mm. Hoogte 78mm.

Fabricagetechnieken:

1. Dubbel laags karton met laagje polyethyleen er tussen geperst.

Verbindingstechnieken:

1. De bovenkant is omgevouwen.
2. De onderkant zit vast door het laagje polyethyleen.

Kartonnen vouwdoos,

Eigenschappen:

1. Stevige constructie voor karton
2. Goedkoop
3. Herbruikbaar
4. Recyclebaar
5. Vouwbaar

Mogelijke alternatieven:

1. Plastic, beter te hergebruiken alleen niet handig om in elkaar te vouwen want het is niet goed buigbaar.
2. Hout, steviger maar kan je niet makkelijk openen als het dicht is gemaakt met spijkers zoals dat meestal is en kan je niet goed opbergen.

Gewicht: 100 gram

Afmetingen: L 500mm, B 300mm, H 200mm

Fabricagetechnieken:

1. Dubbel laags golfkarton 4mm

Verbindingstechnieken:

1. Mogelijk lijm of plakband maar kan ook vouwen