**4.2 Verpakkingen Onderzoekopdracht**

Je krijgt 6 soorten verpakking die je gaat onderzoeken.

Noteer bij elke verpakking de grondstof. (Je kunt hierover een filmpje bekijken.)

Vul de tabel in: zet een kruisje achter de eigenschap die bij deze verpakking hoort.

**Glas**

Wat is de grondstof?................................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stevig |  |  | Breekt |  |
| weegt licht |  |  | weegt zwaar |  |
| doorzichtig |  |  | ondoorzichtig |  |
| flexibel |  |  | scheurt in gebruik |  |
| hergebruik / en of recyclebaar |  |  | restafval |  |
| breekt af in het milieu |  |  | breekt slecht/niet af in het milieu |  |

**Plastic:**

Wat is de grondstof?................................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stevig |  |  | Breekt |  |
| weegt licht |  |  | weegt zwaar |  |
| doorzichtig |  |  | ondoorzichtig |  |
| flexibel |  |  | scheurt |  |
| hergebruik / en of recyclebaar |  |  | restafval |  |
| breekt af in het milieu |  |  | breekt slecht/niet af in het milieu |  |

**Afbreekbaar plastic**

Wat is de grondstof?................................................................................................

Teken het logo van afbreekbaar plastic.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stevig |  |  | Breekt |  |
| weegt licht |  |  | weegt zwaar |  |
| doorzichtig |  |  | ondoorzichtig |  |
| flexibel |  |  | scheurt |  |
| hergebruik / en of recyclebaar |  |  | restafval |  |
| breekt af in het milieu |  |  | breekt slecht/niet af in het milieu |  |

**Blik**

Wat is de grondstof?................................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stevig |  |  | Breekt |  |
| weegt licht |  |  | weegt zwaar |  |
| doorzichtig |  |  | ondoorzichtig |  |
| flexibel |  |  | scheurt |  |
| hergebruik / en of recyclebaar |  |  | restafval |  |
| breekt af in het milieu |  |  | breekt slecht/niet af in het milieu |  |

**Papier**

Wat is de grondstof?................................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stevig |  |  | Breekt |  |
| weegt licht |  |  | weegt zwaar |  |
| doorzichtig |  |  | ondoorzichtig |  |
| flexibel |  |  | scheurt |  |
| hergebruik / en of recyclebaar |  |  | restafval |  |
| breekt af in het milieu |  |  | breekt slecht/niet af in het milieu |  |

**Drinkkarton**

Wat is de grondstof?................................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| stevig |  |  | Breekt |  |
| weegt licht |  |  | weegt zwaar |  |
| doorzichtig |  |  | ondoorzichtig |  |
| flexibel |  |  | scheurt |  |
| hergebruik / en of recyclebaar |  |  | restafval |  |
| breekt af in het milieu |  | breekt slecht/niet af in het milieu |  |

**Conclusie**

De eigenschappen in de linker kolom zijn vaak handiger of beter voor het milieu. Trek na dit onderzoekje een conclusie over gebruik van verpakkingen.

…………………………………………………………………………………………………  
  
…………………………………………………………………………………………………  
  
…………………………………………………………………………………………………