**Bestraten**

|  |  |
| --- | --- |
| **Naam:** | **Bestraten**  **Oriëntatie groen** |
| **Klas:** |
| **Datum:** |

**Doel van de opdracht**

* Je kunt een opsluitbandje waterpas neerzetten
* Je kunt de grond egaliseren met een rechttandhark en afrijplank
* Je kunt de bestrating in het juiste verband leggen (blokverband bijv.)

**Oriëntatie**

Overal om ons heen is bestrating aanwezig. De stoep, de voortuinen, jouw eigen tuin? Deze les leer je hoe je een straatje kunt leggen in een bepaald verband.

**Dit heb je nodig**

* Één opsluitbandje
* Afrijplank
* Waterpas
* Meetlint
* Rechttandhark
* Steekschop
* Rubber hamer
* Tegels/klinkers
* Borsteltje

**Dit ga je doen**

1. Verzamel je materiaal
2. Hark je plek voor je straatje vlak
3. Leg je opsluitbandje vlak op de grond
4. Graaf langs je opsluitbandje een gleuf over de hele lengte en breedte van het opsluitbandje
5. Het opsluitbandje moet ongeveer 1/4 boven de grond uit komen
6. Plaats het bandje in de gleuf en gooi de gleuf dicht met zand. Stamp aan beide zijden van het bandje het zand tegelijk aan
7. Zet de waterpas horizontaal op je opsluitbandje
8. Klop eventueel met de rubber hamer de kant aan die te hoog staat
9. Maak de grond naast het opsluitbandje vlak met de hark en de afrijplank
10. Je kunt nu beginnen met straten in blokverband. Leg de tegels/klinkers voorzichtig op de vlakke grond tegen het opsluitbandje aan
11. Strooi wat zand over je straatje en veeg met het borsteltje het zand tussen de tegels
12. Veeg het overtollige zand weg en maak je opsluitbandje schoon
13. Laat je werk controleren door je docent

**Verwerkingsvragen**

Waarom gebruik je opsluitbandje?

…

Waarom is het belangrijk dat het opsluitbandje waterpas staat?

…

Waarom egaliseer je de grond?

…

Waarom stamp je de grond goed aan?

…

Waarom leg je tegels in een verband?

…

Waarom scheppen we zand over de bestrating heen?

…

**Beoordelingscriteria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controlepunt** | **Punten** | **Gerealiseerd?** | |
| **Ja** | **Nee** |
| Opsluitbandje staat 1/4 boven de grond |  |  |  |
| Opsluitbandje staat waterpas |  |  |  |
| Grond is gevlakt en aangestampt |  |  |  |
| Er is een blokverband aangelegd |  |  |  |
| Tegels liggen op gelijke hoogte |  |  |  |
| Er is veilig gewerkt |  |  |  |
| Er is goed samengewerkt |  |  |  |
| Gereedschappen zijn schoongemaakt en opgeruimd |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Beoordeling voldoende?** |  |  |  |
| **Paraaf docent** |  | | |