**7 uitzetten met jalons**

**Wat ga ik doen?**

Een tuinontwerp vormt vaak het uitgangspunt voor de aanleg van een tuin. Je begint dan ook met het uitzetten van de onderdelen van de ontwerptekening. In de ontwerptekening staan de onderdelen op schaal getekend. Je gaat een ontwerptekening uitzetten, zodat je de tuin later aan kunt leggen. Je werkt met z’n tweeën. Het eindresultaat is een uitgezet ontwerp.

**Dit worden mijn resultaten**

| Product | Proces |
| --- | --- |
| 1. Alle onderdelen van de ontwerptekening zijn uitgezet. 2. De maten van de onderdelen kloppen met de maten op de tekening. 3. De rechte hoeken zijn 90 graden. 4. De haag, de boom en de beplanting zijn duidelijk gemarkeerd.   De werkplek en het gereedschap zijn opgeruimd. | 1. Ik heb overlegd. 2. Ik heb het werk van mijn klasgenoot gecontroleerd. |

**Wat heb ik nodig?**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ontwerptekening op schaal 2. liniaal 3. potlood 4. piketten 5. lijn 6. pennen | 1. haakse hoek/winkelhaak 2. lege bloempotten 3. meetlint (minimaal 5 meter)/rolbandmaat 4. rubber hamer |

**Opdracht: Zet de ontwerptekening uit**

Je gaat een ontwerptekening uitzetten op een stuk grond. Je werkt met z’n tweeën. Overleg met elkaar, werk nauwkeurig en controleer elkaar.

1. Pak de [ontwerptekening](url(j5bs2ojrgaztiljrgeqe63tuo5sxe4dumvvwk3tjnzts44demy======)) erbij.
2. Kijk naar de vlakken en symbolen op de tekening. Welke onderdelen ga je als eerste uitzetten?
3. Kijk naar de schaal en gebruik een liniaal om de werkelijke afmetingen uit te rekenen. Schrijf de werkelijke afmetingen met potlood op de tekening.
4. Verzamel het gereedschap.
5. Ga naar de werkplek.
6. Zet de tekening uit. Markeer met piketten en lijnen de vlakken. De beplanting kun je markeren, bijvoorbeeld met lege bloempotjes.
7. Controleer elkaars metingen.
8. Bespreek het werk met de docent.
9. Ruim je werkplek en het gereedschap op.

**ontwerptekening**

**1 meter**

**1 meter**

**1 meter**

**2 meter**

jalon

**Figuur 2: Je gaat deze ontwerptekening uitzetten op een stuk grond.**