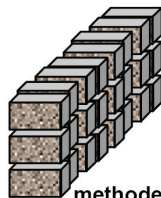


KB

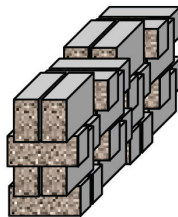
02-Moduletoets 09 - Woonrijp maken - Een tuinpad straten met klinkers

1. **Een tuinpad is verzakt en moet opnieuw worden gelegd. Hoe stapel je de uitgebroken antieke ijsselsteentjes op ?**



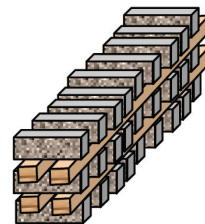
methode A

in rijen tegen elkaar



methode B

paarsgewijs kruiselings tegen elkaar



methode C

in lagen gescheiden met latjes

- A *methode A = gestapeld in rijen.*
- B *methode B = kruiselings in stapeltjes tegen elkaar, dat neemt weinig ruimte in.*
- C *methode C = met tussenlatjes zodat de breekbare steentjes niet beschadigen.*

2. **Je moet helpen bij de aanleg van een tuinpad. Het tuinpad wordt tussen de kantopsluitingen 1,10 meter breed. Welk gereedschap pas je toe om de straatlaag op de hoogte af te werken?**



A



B



C

- A *houten straatmaker-waterpas van 60 cm lengte.*
- B *lange aluminium rei van 2,00 meter.*
- C *houten rei met zijvleugels met onderlengte van 1,00 meter.*

3. **Je moet op een woonerf een tuinpad helpen bestraten. Tevoren is je een oranje veiligheidsvestje uitgereikt. Ben je verplicht om het veiligheidsvest te dragen?**

- A *Ja, want in de wegenbouw draagt iedereen een veiligheidsvestje, dat zijn de kledingvoorschriften.*
- B *Ja, want aan jou uitgereikte persoonlijke beschermingsmiddelen moet je tijdens het werk altijd dragen.*
- C *Nee, op een afgesloten woonerf waar geen verkeer is hoef je geen veiligheidsvestje te dragen.*

4. **Waarvan is de benodigde hoeveelheid voegzand per vierkante meter afhankelijk?**



- A *steenafmetingen en voegbreedte.*
- B *straatverband en voegbreedte.*
- C *straatverband en steenhoogte.*

5. **Je moet helpen bij de aanleg van een tuinpad. De kleine sierstraatstenen komen in een gestabiliseerd zandbed te liggen. Hoe maak je een gestabiliseerd zandbed?**

- A *Door cement door het ophoogzand te spitten.*
- B *Door het zandbed met een trilplaat te verdichten.*
- C *Door onder het zandbed kunststofweefsel of anti-worteldoek te leggen.*

6. **Je wilt een tuinpad van 2 meter breed en 6 meter lang 20 cm ophogen. Omdat zand inklinkt is ongeveer 10% meer nodig. Hoeveel zand heb je nodig?**
- A Dat bereken je als volgt: $2 \times 6 \times 0,2 \times 1,1$.
 - B Dat bereken je als volgt: $200 \times 600 \times 20 + 10$.
 - C Dat bereken je als volgt: $2 \times 6 \times (0,2 + 0,10)$.
7. **Je moet helpen om straatzand aan te voeren om een tuinpad aan te leggen. Het zand is door een vrachtwagen in de berm van de rijweg gestort. Met kruiwagens moeten we het zand naar de achtertuin verplaatsen. Tevoren is je een oranje veiligheidsvestje uitgereikt. Ben je verplicht om het veiligheidsvest te dragen?**
- A Nee, want bij werkzaamheden in de berm van een weg is er geen kans om aangereden te worden.
 - B Ja, want een veiligheidsvestje moet je bij werkzaamheden langs de openbare weg altijd dragen.
 - C Nee, want over het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen mag je zelf beslissen.
8. **Met welk gereedschap tik je straatklinkers waalformaat op hoogte?**
- A. Moker
 - B. Straathammer
 - C. Sleg
9. **Waarom strooit een straatmaker na het leggen van een bestrating straatzand of brekerzand over de bestrating?**
- A. Straatzand op de bestrating maakt het wegdek ruw, anders ontstaat er slipgevaar
 - B. Het straatzand op de bestrating moet de voegen vullen, zodat de stenen beter vast komen te liggen
 - C. Het straatzand is na afloop over. Het is eenvoudiger op te scheppen en af te voeren als het op de bestrating ligt

10. Voordat je met een trilplaat straatwerk afrilt, controleer je of er geen olie lekkage is. Waarom controleer je de trilplaat op olie lekkage?



- A. Anders komt er olie op de bestrating, die je er nooit meer uitkrijgt
 - B. Anders bestaat de kans dat je tijdens het werk olie moet bijvullen
 - C. Olie kan brandgevaar opleveren
11. Welk straatverband is op onderstaande tegelbestrating toegepast?



- A. Lintverband
- B. Halfsteensverband
- C. Elleboogverrband

12. **Een snelle methode om bestrating aan te brengen is om eerst de zandbaan op hoogte af te werken en de te verdichten; en daarop het bestratingmateriaal aan te brengen. Bij deze methode wordt geen straathamer toegepast. Hoe noem je deze methode?**



- A. Kletsen
 - B. Leggen
 - C. Vlijen
13. **Waarom mag je terrastegels van glanzend graniet of marmer nooit aftrillen met een trilplaat?**
- A. Door de trilling zakt het zand uit de voegen
 - B. Natuursteen is ongewapend en niet bestand tegen trillingen
 - C. Door het gebruik van een trilplaat worden de tegels dof

14. **Wat zijn van links naar rechts de juiste benamingen bij de plaatjes?**



- A. *Blokverband, Zigzag-verband, Keperverband*
- B. *Keperverband, ZigZag-verband, Elleboogverband*
- C. *Blokverband, Keperverband, Zigzag-verband*

15. **Hoe noem je de ingraving die je maakt om slechte grond te vervangen door goed drainerend straatzand?**



- A. *Cunet*
- B. *Straatlaag*
- C. *Rits*

- einde -