

KB

01-Moduletoets 07 - Bouwrijp maken - Een inspectieput op metselen

1. Een inspectieput dient om:

- A Om het water van de kruin van de weg af te voeren
- B Het riool te onderbreken
- C Om vanuit deze put onderhoud aan het riool te kunnen plegen

2. Om een put op te metselen gebruik je 3 emmers cement. Hoeveel zand is nodig?

- A 1½ emmer
- B 3 emmers
- C 6 emmers

3. Voordat je de eerste laag metselwerk aanbrengt maak je de wand van de onderbal iets vochtig en bestrooi je deze dun met cement. Hoe noem je dit?

- A Aanlengen
- B Aanbranden
- C Aansmeren

4. Nadat je het metselwerk hebt aangebracht smeer je aan de binnenkant een laag specie. Hoe noem je dit?

- A Vertinnen
- B Aanbranden
- C Berapen

5. **Op een put op hoogte te brengen gebruik je een rei en waterpas. Aan welke eisen moet een rei voldoen?**
- A De rei moet recht zijn en overal even breed
 - B De rei moet recht zijn en overal even hoog
 - C De rei moet overal even hoog en breed zijn
6. **Zichtjes gebruik je om:**
- A Te waterpassen
 - B Rechte lijnen uit te zetten
 - C Hoogtes tussen te zichten
7. **Aan welke eisen moeten zichtjes voldoen?**
- A Zij moeten even lang zijn en de zichtplank moet haaks op de zichtlat staan
 - B Zij moeten even lang zijn en drie verschillende kleuren hebben
 - C Zij moeten even lang zijn en voorzien van een ijzeren beugel
8. **Met zichten kun je ook een hoogteverschil meten. Wat heb je daarbij nodig?**
- A Jalonniveau
 - B Duimstok
 - C Waterpas

9. **Waarom is het verstandig om bij het mengen van specie neopreen of rubber werkhandschoenen te dragen?**
- A door rubber werkhandschoenen te dragen krijg je geen blaren.
 - B rubber werkhandschoenen voorkomen dat je cement op je handen krijg en op den duur eczeem krijgt.
 - C door werkhandschoenen te dragen heb je meer grip en kun je niet bekneeld raken bij het mengen in een betonmolen.

10. **Volgordevraag:
In welke volgorde worden de werkzaamheden uitgevoerd als we een “metselspecie” moeten maken?**

volgorde	activiteit
1	Water in bouwkuip gieten
2	Zand in bouwkuip strooien
3	Cement in bouwkuip strooien
4	Mengen van de specie

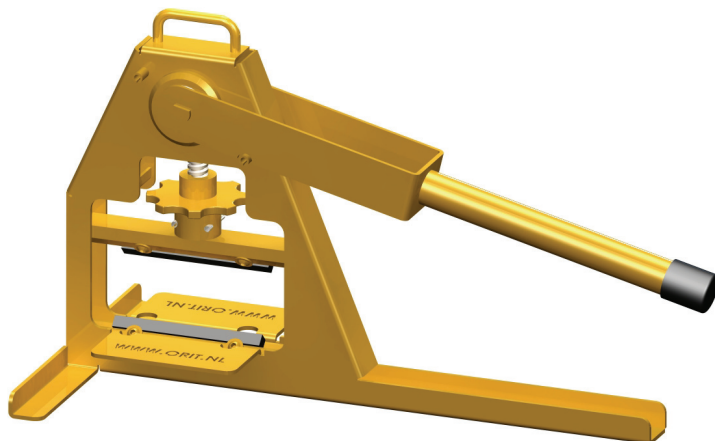
- A De goede volgorde is 1 – 2 – 3 - 4.
 - B De goede volgorde is 3 – 4 – 2 – 1.
 - C De goede volgorde is 2 – 3 – 4 - 1.
11. **Een putrand is vaak erg zwaar, zodat het niet makkelijk wordt beschadigd. Tot welk gewicht mogen jongeren in de leeftijd van 16 en 17 jaar tijdens een opleiding in de bouwnijverheid nog met de hand verplaatsen?**
- A tot 23 kg.
 - B tot 16 kg.
 - C tot 10 kg.

12. **Selectievraag:**
Welke mengverhouding pas je toe om met baksteen waterdicht metselwerk te maken dat bestand is tegen vorst?

nummer	Benodigdheden
1	Cement
2	Kalk
3	Zand
4	Grind

- A Voor waterdichte metselspecie pas je bestanddelen 1 en 3 toe.
 B Voor waterdichte metselspecie pas je bestanddelen 1, 2 en 3 toe.
 C Voor waterdichte metselspecie pas je bestanddelen 1, 3 en 4 toe.

13. Voor welke doeleinden gebruik je onderstaand gereedschap?



- A steenstempel.
 B stenenknipper.
 C stenenpers.

14. **Een putdeksel van een straatkolk moet zwaar en sterk zijn. Van welk materiaal zijn de putrand en een putdeksel in het algemeen gemaakt?**
- A *gewapend beton.*
 - B *gietijzer.*
 - C *p.v.c. kunststof.*
15. **Je moet een putrand opmetselen. Waarom bestrijk je de binnenkant van de stelling met specie?**
- A *omdat je specie over hebt.*
 - B *om de stelrand waterdicht te maken.*
 - C *om de metseltroffel schoon te maken.*

- einde -