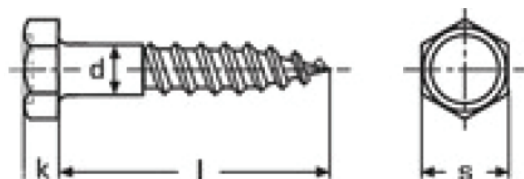


KB

02-Moduletoets 16 - Woonrijp maken - Een plantenbak maken van hardhout

1. **Houtdraadbouten zijn in de handel verkrijgbaar in verschillende afmetingen. Hieronder zie je een overzicht van RVS houtdraadbouten met zeskantkop.**



A2							
lengte	D 4	D 5	D 6	D 7	D 8	D 10	D 12
20	•	•	•				
25	•	•	•		•		
30	•	•	•	•	•		
35	•	•	•		•		
40	•	•	•	•	•	•	
45	•	•	•	•	•	•	
50		•	•	•	•	•	•
55		•	•	•	•	•	
60		•	•	•	•	•	•
65			•	•	•	•	
70		•	•	•	•	•	•
80		•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•	•
100			•	•	•	•	•
110			•	•	•	•	•
120			•	•	•	•	•
130			•	•	•	•	•

Wat is de kortste lengte van een houtdraadbout met een diameter van 7 mm?

- A 30 mm.
- B 35 mm.
- C 40 mm.

2. **Wie is verantwoordelijk voor de veiligheid bij werkzaamheden?**

- A *Degene die de machine bedient.*
- B *Degene die aanwijzingen geeft*
- C *Degene die opdracht geeft om werkzaamheden uit te voeren.*

3. **Welk type boor is hieronder afgebeeld?**



- A *Verzinkboor.*
- B *Betonboor.*
- C *Speedboor.*

4. **Voor welk soort boormachine zijn onderstaande boren geschikt?**



- A *Pneumatische boormachines met SDS vattng.*
- B *Krachtige accuboormachines met 1/4 " zeskantaansluiting.*
- C *Kolomboormachines met snelspan boorkop.*

5. Welk type boor is hieronder afgebeeld?



- A Grote-gaten-boor.
- B Kunststofboor.
- C Spiraalboor voor hardhout.

6. Welk type boor is hieronder afgebeeld?



- A Soevereinboor.
- B Speedboor.
- C Spiraalboor of slangenboor met SDS vassing.

7. Waarom moet je bij het aanbrengen van houtdraadbouten in hardhout altijd eerst voorboren?

- A Zo breng je de boormachine op bedrijfstemperatuur.
- B Zo weet je zeker of je stabiel staat en de boor niet uitschiet.
- C Zo kan het hout niet splijten en gaat het indraaien gemakkelijker.

8. Welk gereedschap heb je nodig om onderstaand verbindingsmiddel aan te brengen en vast te zetten?



- A dopsleutel.
B rubber hamer en ringsleutel.
C hamer en steeksleutel.
9. Hoe noem je onderstaand verbindingsmiddel?



- A Moerbout.
B Houtdraadbout.
C Tapbout.
10. Welk werktuig gebruik je als je onderstaand verbindingsmiddel verzonken in hardhout moet aanbrengen?
- A steeksleutel.
B dopsleutel.
C ringsleutel.

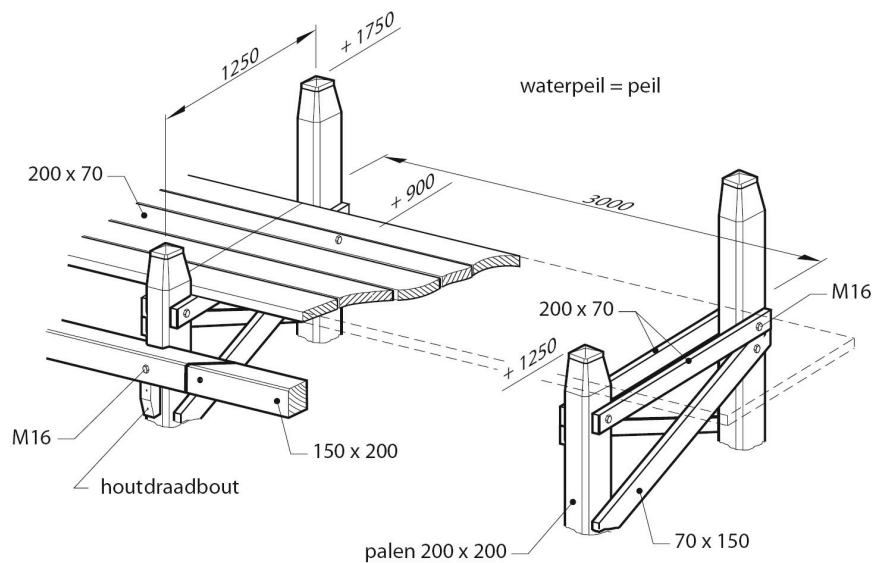
11. *In een tekening worden verschillende lijndikten toegepast. Wat zijn de dunste lijnen?*

- A *arceringen.*
- B *maatlijnen of hulplijnen.*
- C *onzichtbare lijnen.*

12. *Welk soort arcering wordt staal aangegeven in een doorsnede?*

- A *schuine arcering.*
- B *gestippeld.*
- C *grijs of zwart.*

13. *Op welke h.o.h. afstand zijn de palen in de dwarsrichting van de steiger geplaatst?*



- A *200 x 70 millimeter.*
- B *1250 millimeter.*
- C *3000 millimeter.*

14. **Hoeveel weegt 1 kubieke meter Azobéhout ongeveer?**

- A 800 kilogram.
- B 1050 kilogram.
- C 1300 kilogram.

15. **De duurzaamheid van hout wordt aangegeven met de duurzaamheidsklasse 1, 2, 3 of 4. Hieronder zie je een tabel met de eigenschappen van verschillende houtsoorten.**

Houtsoort		
Handelsnaam	Duurz. klasse	Vol. massa kg/m ³
Grenen	3 - 4	700
Vuren	4	700
Lariks	3	850
Balau / Bangkirai	2	990
Bilinga	1	1.025
Tamme Kastanje	2	1.040
Robinia	1 - 2	1.050
Basralocus	2	1.050
Inlands Eiken	2	1.050
Cumaru	1	1.200
Manbarklak	1 - 2	1.200
Demerara Groenhart	1	1.300
Angelim Vermelho	1	1.450

Wat is de meest duurzame klasse?

- A duurzaamheidsklasse 1.
- B duurzaamheidsklasse 4.
- C duurzaamheidsklasse 5

- einde -