

Examen VMBO-BB

**2022**

versie blauw, onderdeel **B**

profielvak-cspe MVI – BB

opdrachten

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

De richttijd voor dit onderdeel is 195 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 3 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 19 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

### **opdrachten onderdeel B**

- stijlblad dome
- opmaak dome
- nabewerking dome

Huis van de toekomst is een project dat duurzame huizen gaat bouwen. De overheid heeft een wedstrijd georganiseerd waarbij mensen een duurzaam huis voor de toekomst gaan ontwerpen. Ze moeten daarbij rekening houden met de milieuvriendelijkheid, het soort bouwmaterialen, de natuur en het gebruik van zonne-energie.

Het winnende huisontwerp heeft de vorm van een dome.

Jij gaat een maquette maken van deze winnende dome.

**1 Stijlblad dome**

Vul het stijlblad in.

**Werkwijze**

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de aangeleverde bestanden in de map onderdeel B.
- Bekijk de voorbeeldschets van de buitenkant van de dome.
- Vul het stijlblad in.

**Productie-eisen dome**

- De dome is op het aangeleverde formaat geplaatst.
- Alle teksten zijn duidelijk leesbaar.

Buitenkant dome:

- Op de complete buitenkant van de dome staat een kleurverloop van blauw of geel naar wit.
- Boven op het kleurverloop van de dome heen staat een glaspatroon uit de map Glaspatroon.
  - Dit glaspatroon heeft een transparante dekking van 25%.
- Op één wand van de dome staat je naam in kapitalen.
- Op één wand van dome staat in een fantasielettertype de tekst: 'Winnaar 2022'.
- De tekst staat in de juiste leesrichting.
- Op één deel van het dak van de dome staat een logo uit de map Logo's.
- Op één deel van het dak staat een lichteffect uit de map Lichteffecten.
- Op de wanden naast de ingang staan drie vrijstaande figuren uit de map Figuren\_buitenkant\_dome.
  - De figuren passen op de wand waarop het figuur geplaatst is.
  - De figuren staan rechtop en in de goede richting.
- De dome heeft een ingang waardoor je de binnenkant van de dome deels kunt zien.

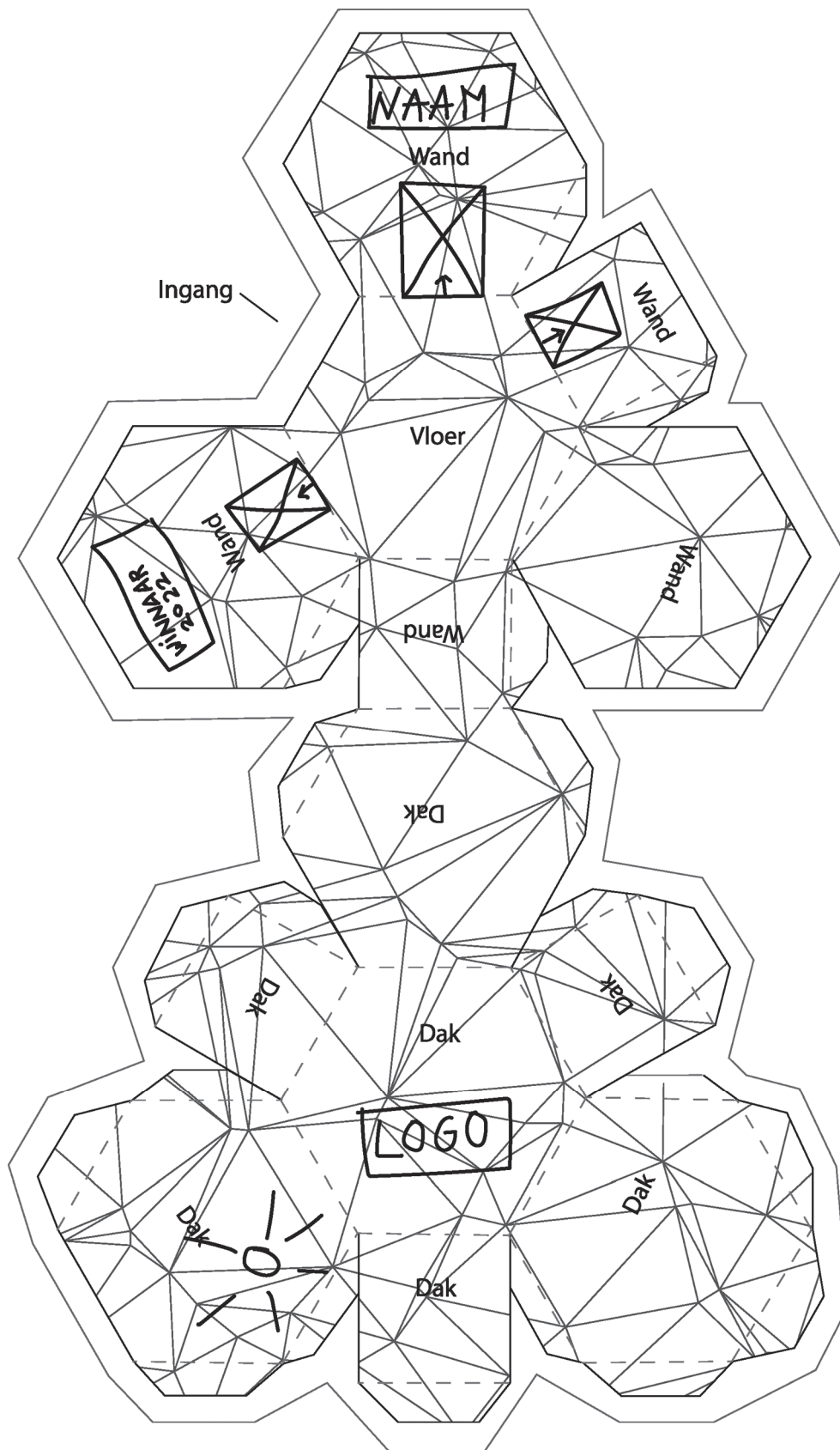
Binnenkant dome:

- Op de vloer van de dome staat een patroon uit de map Betonpatroon.
- Op het vloerpatroon staat een grijze snijlijn van 1 pt dik waar je de lijmflap van de staande persoon doorheen kunt steken.

Staan persoon aan de binnenkant van de dome:

- Op de vloer staat een persoon uit de map Staande\_persoon\_binnenkant.
  - Deze persoon is aan de voor- en achterkant gelijk.
  - De persoon staat rechtop in het midden op de vloer van de dome.
  - De persoon is zichtbaar door de ingang van de dome.
- De lijmflap van de staande persoon is door de snijlijn in de vloer heen gestoken en aan de onderkant van de dome gelijmd.

# Voorbeeldschets buitenkant dome



## Stijlblad

onderdeel dome	bestandsnaam
<b>Buitenkant dome:</b>	
Lichteffect	
Logo	
Figuren	1.
	2.
	3.
Glaspatroon	
Lettertype naam examenkandidaat	
Lettertype 'Winnaar 2022'	
<b>Binnenkant dome:</b>	
Betonpatroon voor vloer	
<b>Staannd persoon aan binnenkant:</b>	
Staannd persoon	

**2 Opmaak dome**

Maak jouw dome op in een professioneel opmaakprogramma.

**Werkwijze**

- Lees de productie-eisen dome.
- Open een nieuw document in een opmaakprogramma op A3-formaat.
- Plaats de werktekening van de buitenkant van de dome uit de map Werktekeningen op 100% grootte in het document.
- Maak de buitenkant van de dome volgens het ontwerp, de productie-eisen en het stijlblad.
- Sla het bestand op als pdf onder de bestandsnaam: buitenkantdome\_jouw naam.
  
- Open een nieuw document in een opmaakprogramma op A4-formaat.
- Plaats de werktekening van de binnenkant van de dome op 100% grootte in het document.
- Plaats de gekozen staande persoon voor de binnenkant van de dome in het document.
- Plaats ook de gespiegelde variant van de persoon in het document.
- Vul de vloer van de werktekening van de binnenkant met een patroon uit de map Betonpatroon.
- Sla het bestand op als pdf onder de bestandsnaam: binnenkantdome\_jouw naam.

### Werkwijze

- Laat het de examiner weten als je klaar bent om te printen.
- Maak een enkelzijdige kleurenprint van de buitenkant van jouw dome op stevig A3-papier.
- Maak een enkelzijdige kleurenprint van de vloer en de staande persoon voor de binnenkant van jouw dome op stevig A4-papier.
  
- Ril de vouwlijn van de staande persoon.
- Snijd beide kanten van de staande persoon uit tot netto-formaat.
- Plak de staande persoon en de gespiegelde kant op elkaar, zodat je één staand persoon hebt met twee zijden.
- Snijd de vloer voor de binnenkant van de dome tot netto-formaat.
- Snijd de snijlijn op de vloer.
- Steek de lijmflap van de staande persoon door de snijlijn op de vloer.
- Lijm de lijmflap van de staande persoon aan de onderkant van de vloer van de dome.
  
- Ril de vouwlijnen van de dome.
- Snijd de buitenkant van de dome tot netto-formaat.
- Lijm de vloer met het staande figuur aan de binnenkant van de dome op de juiste plaats.
- Vouw de vouwlijnen van de dome.
- Lijm de lijmflappen en zet de dome in elkaar.
  
- Ruim je werkplek op.

*Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.*