

Examen VMBO-BB

**2022**

versie rood, 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**

- ontwerpkeuzes maken
- opmaken wolkenkrabber
- nabewerken wolkenkrabber

Stad van de Toekomst is een project dat een duurzame stad gaat bouwen. Voor dit project wordt allerlei promotiemateriaal ontwikkeld. Bij dit project hoort ook een ontwerpwedstrijd voor een gebouw in de Stad van de Toekomst. Jij maakt een voorbeeld van een wolkenkrabber voor deze wedstrijd.

**1 Ontwerpkeuzes maken**

Maak je ontwerpkeuzes voor de wolkenkrabber.

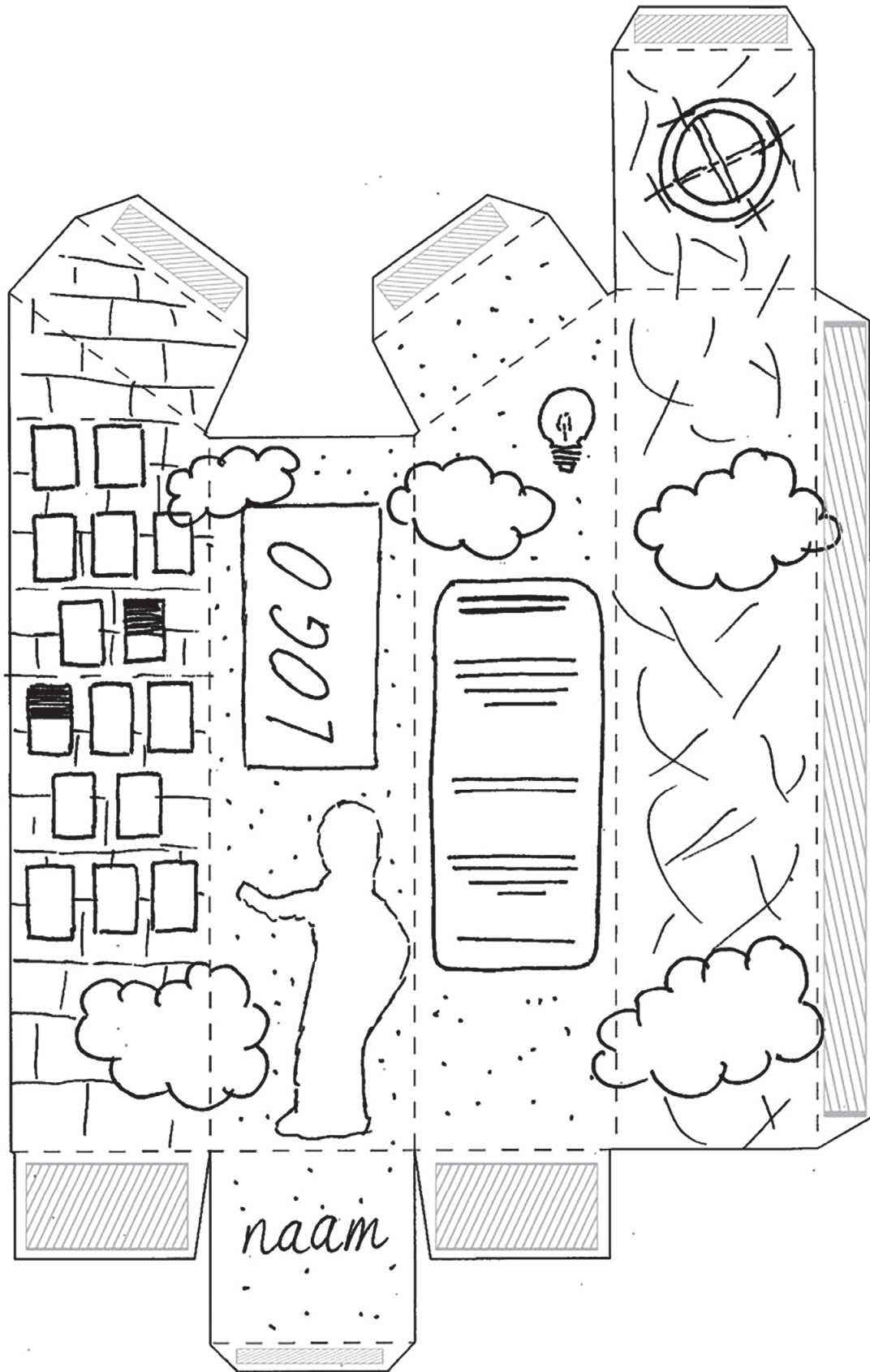
**Werkwijze**

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de dummy en schets.
- Bekijk de aangeleverde bestanden in de map onderdeel B.
- Vul het stijlblad in volgens de productie-eisen.

**Productie-eisen**

- De wolkenkrabber bestaat uit vier zijdes, een dak en een onderkant.
- Op de eerste zijde staan:
  - een steenpatroon
  - vijftien dezelfde ramen verdeeld over de hele zijde
  - twee van deze ramen hebben zonwering
- Op de tweede zijde staan:
  - een betonpatroon
  - een leesbaar logo
  - een vrijstaand gemaakte persoon
- Op de derde zijde staan:
  - hetzelfde betonpatroon als op de tweede zijde
  - de aangeleverde tekst gecentreerd in een leesbaar schreefloos lettertype
  - bij de tekst staat een lampje
- Op de vierde zijde staan:
  - een effen blauw kleurvlak
  - een glaspatroon in een transparante dekking van 30% op het kleurvlak
- Op het dak staan:
  - hetzelfde effen blauwe kleurvlak met glaspatroon als op de vierde zijde
  - een vrijstaand gemaakte drone
- Op de onderkant van de wolkenkrabber staat jouw naam in een leesbaar schreefloos lettertype.
- Verspreid over de hele wolkenkrabber staan vijf verschillende wolken uit één van de wolkensets.
- De vormgeving van de tekst, de zonweringen en de persoon zijn in de kleuren van het logo.

# Schets wolkenkrabber

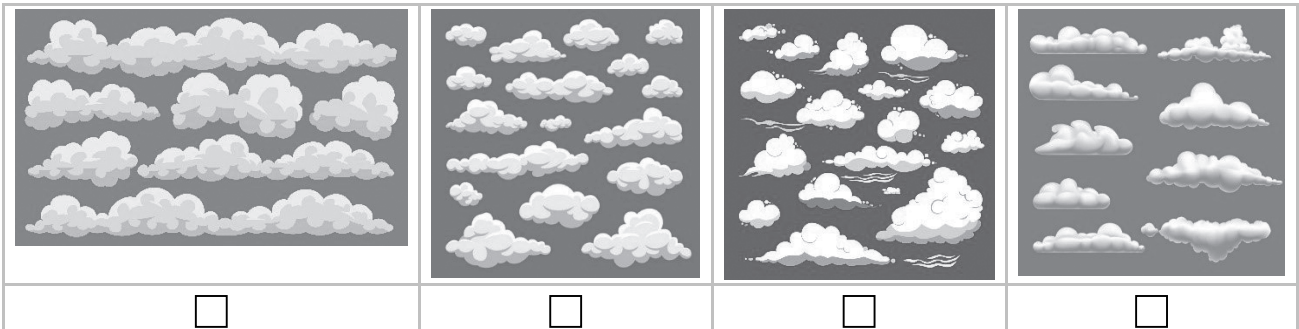


## Stijlblad

### Tekst

lettertype teksten: .....

### Wolkenset



### Zijde 1

	bestandsnaam
steenpatroon	
ramen	
zonwering	

### Zijde 2

	bestandsnaam
betonpatroon	
logo	
persoon	

### Zijde 3

	bestandsnaam
lampje	

### Zijde 4 en dak

	bestandsnaam
glaspatroon	
drone	

CMYK-code kleurvlak: .....

10p **2 Opmaken wolkenkrabber**  
Maak de wolkenkrabber op.

**Werkwijze**

- Bewerk de gekozen beelden.
- Open een nieuw document in een opmaakprogramma met als afmetingen 297 x 420 mm.
- Plaats daarin de werktekening van de wolkenkrabber op 100%.
- Maak de wolkenkrabber op volgens de schets, de productie-eisen en jouw ontwerpkeuzes.
- Sla je bestand op als wolkenkrabber\_jouw naam en exporteer het bestand naar pdf.
- Maak een kleurenprint op A3-papier.
- Controleer of de print voldoet aan de productie-eisen.
- Wijzig het bestand indien nodig en maak dan eventueel een nieuwe print.

6p **3 Nabewerken wolkenkrabber**  
Zet de wolkenkrabber in elkaar.

**Werkwijze**

- Ril de rillijnen.
- Snijd de snijlijnen.
- Vouw de wolkenkrabber.
- Lijm de plakranden.
- Monteer de wolkenkrabber.
- Ruim je werkplek op.

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