

Maquette maken

Naam leerling: _____ (ondertitel) _____ Klas: _____

Stappenplan maquette maken

Je weet nu de basis over het maken van een maquette. Nu leer je welke stappen je moet zetten om tot een goed resultaat te komen.

In de vorige opdrachten heb je:

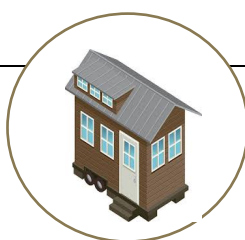
1. Een klantgesprek gehad. Hier zijn de wensen en eisen van de opdrachtgever besproken.
2. Een moodboard gemaakt.
3. Een schetsontwerp gemaakt.
4. Een 3D-CAD tekening gemaakt.

Vorbereiding

Werk altijd veilig! Let daarom op de volgende punten:

- Zet een veiligheidsbril op als dat nodig is
- Gebruik gehoorbescherming als dat nodig is.
- Bij het schuren of werken met chemische stoffen gebruik je een mondkapje
- Draag dichte (werk)schoenen.
- Draag handschoenen en een schort bij het werken met vuur
- Doe de afzuiger aan als dat nodig is.
- Denk om loshangend haar. Zet dit vast en doe sieraden af.





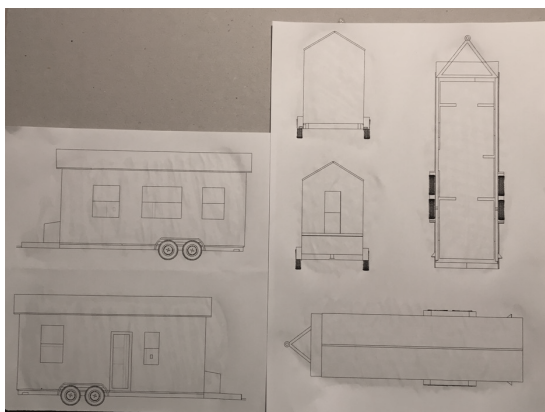
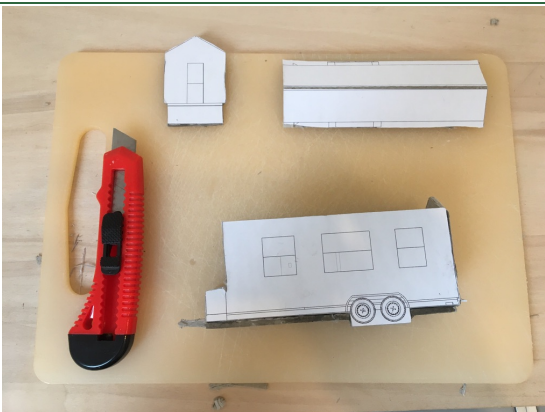
Maquette maken

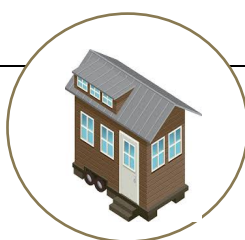
Lees de stappen voor het maken van de schetsmaquette door en ga daarna aan de slag. Vink de stap af als je er klaar mee bent. Gebruik alleen maar duurzame materialen!

De eerste stap is het maken van een schetsmaquette. De tweede stap is het maken van een presentatiemaquette.

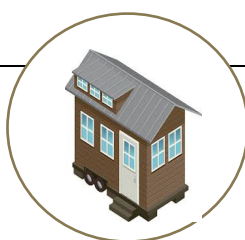


Vraag eerst toestemming aan je docent voordat je met de uitvoering begint.

Schetsmaquette		afteken
	1) Print alle aanzichten uit op de juiste schaal. Het moet op A4 papier passen.	
	2) Plak alle aanzichten op karton. 3) Knip of snij ze daarna uit. Je hebt de muren, vloer en het dak klaar. 4) Tip: Met een mes kun je ramen en deuren insnijden en laten bewegen.	
	5) Zet je Tiny House van karton in elkaar met lijm. Gebruik weinig lijm! 6) Je schetsmaquette is klaar. Laat het resultaat zien aan je docent.	



Presentatiemaquette	
Veranderen: 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____	1) Kijk goed naar het ontwerp van de schetsmaquette. Wat willen jullie veranderen? Schrijf dit op.
Materialen: Muren: _____ Dak: _____ Vloer: _____ Overig: _____	2) Overleg welke materialen je wilt gebruiken.
	3) Verzamel alle materialen en gereedschappen. 4) Maak jullie presentatiemaquette compleet!
	5) Extra opdracht: Maak een bijpassende omgeving. 6) Laat het eindresultaat aan je docent zien.



Beoordelingsformulier

Presentatiemaquette				
	3 punten	2 punten	1 punt	0 punten
1. Materiaalgebruik	De maquette bestaat geheel uit duurzame en originele materialen.	Een deel van de maquette is duurzaam. Er worden originele materialen gebruikt.	Een deel van de maquette is duurzaam. Er worden standaard materialen gebruikt.	De maquette bestaat niet uit duurzame materialen.
2. Verantwoording keuzes	De student kan zijn materiaalkeuze goed verantwoorden waarom dit duurzaam is.	De student kan bijna alle keuzes verantwoorden waarom dit duurzaam is.	De student kan minimaal 1 materiaal verantwoorden waarom dit duurzaam is.	De student kan zijn materiaalgebruik niet verantwoorden.
3. Schaalverdeling	De maquette en de details zijn op de juiste schaal.	Sommige delen van de maquette zijn niet op schaal.	Het overgrote deel van de maquette is niet op schaal.	Alle onderdelen van de maquette zijn niet op schaal.
4. Netheid	De maquette is netjes afgewerkt. (geen lijmresten, snijfouten etc.)	De maquette vertoont een paar snij- en lijmfouten.	De maquette vertoont veel snij- en lijm fouten.	De maquette is erg slordig in elkaar gezet.
5. Juiste indruk	De maquette geeft een duidelijke en juiste indruk en sfeer weer van het Tiny House.	De maquette geeft een bepaalde sfeer, maar deze past niet bij het Tiny House.	De maquette ziet eruit als een Tiny House, maar toont geen sfeer.	De maquette straalt geen sfeer uit. Je kunt niet zien dat het om een Tiny House gaat.
Totaal aantal punten:		 Punten : 15 x 10 = eindcijfer		Cijfer: