



Hoe maak ik
mooie borden en schalen
met



keramiekvormen

Wat is MDF en hoe verzorg ik bART keramiekvormen het beste?

bART keramiekvormen zijn gemaakt van hoge kwaliteit MDF*, hierdoor zijn ze duizenden keren te gebruiken mits goed verzorgd. Als een vorm gebruikt is maak deze schoon met een vochtige doek en laat hem drogen gedurende 2 á 3 uur aan de lucht.

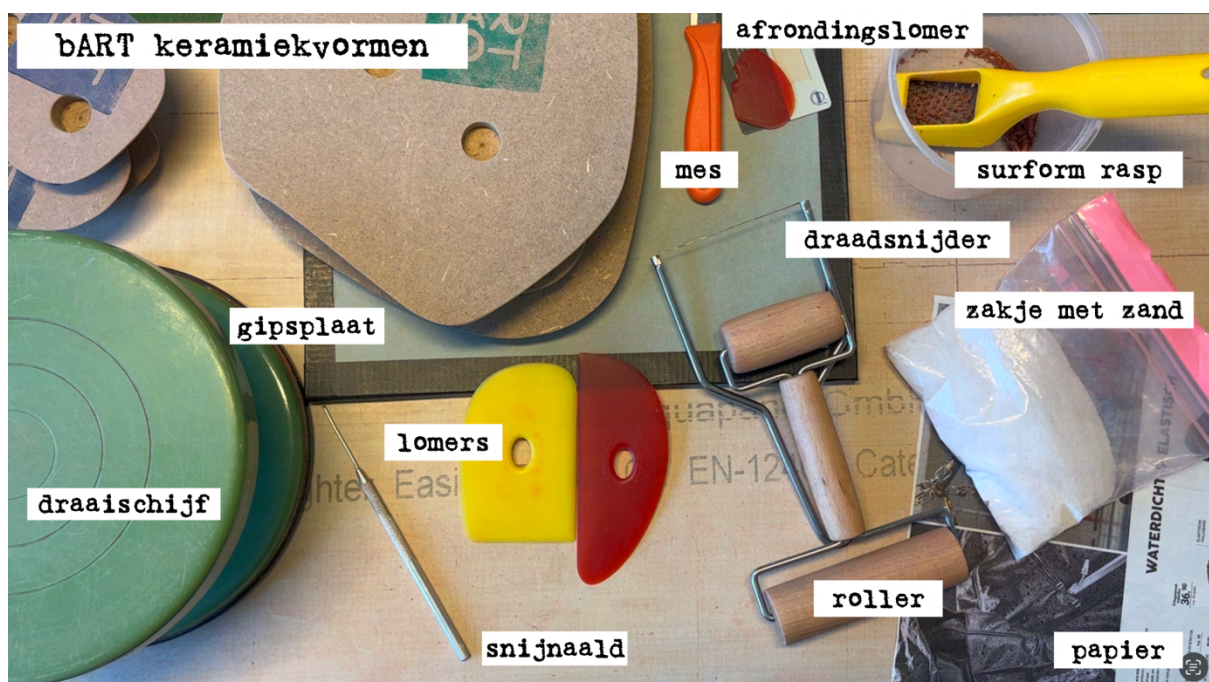
Als de vorm te lang vochtig wordt weggelegd zonder dat deze kan drogen kan schimmelvorming optreden. In dat geval was de vorm met een milde zeep en laat deze volledig drogen.

Behandel de vorm met respect. Omdat er meestal vrij dunne randen aan de vorm zitten kunnen deze bij vallen snel beschadigd raken.

Bewaar de vorm op een droge plek zodat deze altijd gebruiksklaar is.

*Medium-Density Fibre board — ook wel bekend als MDF is een glad, sterk en natuurlijk waterabsorberend materiaal gemaakt van houtsnippers. Al deze eigenschappen maken het ideaal voor het vormen van klei. Keramiekvormen van MDF zijn lichter en veel sterker dan vormen van gips. Doordat MDF gerecycled hout is, is de impact op het milieu beperkt.

Welke gereedschappen heb ik nodig?



Het helpt als je de volgende gereedschappen hebt:

Een draaischijf, een roller, een draadsnijder, een rasp, kunststof lomers, een gipsplaat of plaat multiplex, een mes, een snijnaald, een afrondingslommer (halve lomer), papier en een zakje met zand of rijst.

Wat moet ik doen voor een goed resultaat?

- **Kies de juiste klei:**

Voor kleine werkstukken adviseren wij een klei met tenminste 25% 0-0,2 mm chamotte en voor grotere werkstukken tenminste 25% 0-0,5% chamotte.

- **Rol je kleiplaat:**



Gebruik goed gewalste en geknede klei. Maak een kleiplaat met kleiwals of met roller en latjes.

Tijdens het maken van de kleiplaat zorg dat je deze telkens een kwartslag draait waardoor de klei in alle richtingen uitgerekt wordt.

Gebruik een gipsplaat of doek onder de klei als deze nog erg nat is, zodat deze makkelijker op te pakken is.

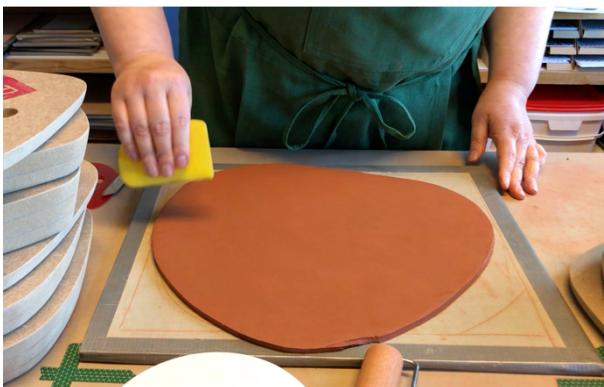
De dikte van de klei hangt af van het type klei in combinatie met je methode van werken.

We raden aan om 4-6 mm kleiplaten te gebruiken voor de kleine ondiepe vormen zoals Mignons, kleinste Geo vorm, C1 van de Mix & Match. Voor de

grotere en diepere vormen raden we aan om 7-10 mm kleiplaten te gebruiken (Grotere Geo vormen, Sea Shells en alle andere vormen van de Mix & Match serie). De kleine en ondiepe vormen zijn ook geschikt om als drukvorm te gebruiken op een schuimrubberenplaat. In dat geval kun je iets dunnere kleiplaten gebruiken.

- **Samendrukken van kleiplaat**

Druk de kleiplaat zeer goed samen aan beide kanten met behulp van de lomers in twee verschillende richtingen. Dit is een essentiële stap om kromtrekken en scheuren van de klei op een later moment te voorkomen.



- **Laat de kleiplaat rusten**

Leg je kleiplaat te rusten op een gips- of multiplexplaat zodat het vocht uit de klei kan trekken. De kleiplaat wordt hierdoor steviger en makkelijker te gebruiken.

Afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid en natuurlijk het type klei duurt dit 20-30 minuten of soms wel 2-3 uur. De kleiplaat moet zacht lederhard worden.

Snij een vorm uit de kleiplaat groot genoeg om de keramiekvorm ruim te bedekken. bART keramiekvormen zijn ontworpen om zonder voet te gebruiken. Wil je toch een voet maken snij dan in deze fase strips uit voor de voet.

- **Versieren van de kleiplaat**

In deze fase kun je de kleiplaat voorzien van textuur, monoprints, onderglazuur of transfers.

- **Drapeer de kleiplaat over de vorm.**

Drapeer de kleiplaat over de vorm met de bewerkte / gedecoreerde kant naar beneden en druk licht en gelijkmatig met je handpalmen de bovenkant en zijden tegen de vorm. Verwijder daarmee de eventuele vouwen en druk daarmee eventueel gevangen luchtballen weg.



Gebruik de roller en lomers om de kleiplaat stevig en gelijkmatig op de vorm te drukken.

Neem de tijd om de kleiplaat naar de keramiekvormen te vormen zonder grote druk uit te oefenen. Neem er de tijd voor.





Werk van boven naar beneden totdat de kleiplaat de vorm van de keramiekvorm heeft aangenomen.



Snij de overtollige klei weg met de draadsnijder.

- **Vorm de rand**

Met de vorm nog in de kleiplaat draai die om op een gips- of multiplex plaat. Maak met een rasp de randen schoon en effen oneffen delen. Druk de buitenkant van de rand samen met de lomers.



- **Voeg een eventuele voet toe**

Als je een voet wilt toevoegen draai de vorm om op een gips- of multiplexplaat. Maak de kleistrip en het gebied op de vorm waar de strip moet komen ruw en voeg een beetje water toe. Bevestig de voet door die stevig aan te drukken. Maak alle kanten rond de voet schoon.

- **Verwijder de vorm**

Laat de klei drogen tot de stevig lederhard fase. Het werkstuk is nu in staat om z'n vorm te bewaren. Om de vorm uit het werkstuk te halen plaats twee vingers in de twee ronde gaten en til de vorm op. Leid de vorm uit de klei met de andere hand. Soms kan de vorm nog een klein beetje blijven plakken doe dit daarom rustig en met beleid en controleer of de klei overal loslaat.



- **Strijk de rand glad**



Gebruik de rasp en de lomers om de rand glad te strijken.

- **Uitkervingen en onderglazuren**

Nu is het juiste moment om onderglazuren toe te voegen of uitkervingen aan te brengen als dat onderdeel uitmaakt van je proces.

- **Bedek en laten drogen**



Doe een stuk papier in de vorm en leg er een zak zand of rijst op. Bedek het werkstuk losjes met een stuk plastic en laat het langzaam drogen. Zodra de vorm volledig droog is kan die bisque gestookt worden.



keramiekvormen



Handgemaakt en uniek

bART is gestart in 2020 door Alexandra en Bart. Bart maakte al jaren vormen voor Alexandra. Toen zij een paar van haar schalen op facebook toonde vroegen medekeramisten haar waar die te koop waren. De vraag werd zo vaak gesteld dat we besloten om de kiezel serie via facebook groepen aan te bieden.

bART heeft tot doel vormen te maken die (nog) niet in de markt te verkrijgen zijn. Dat kan een enkele vorm naar ontwerp van de klant zijn of een door ons ontwikkelde serie vormen. Alle vormen zijn handgemaakt in de werkplaats van Bart. De vormen zijn ontwikkeld om gebruikt te worden met kleiplaten.

Als je nog vragen hebt mail ons.



info@bartkeramiekvormen.nl

Blijf op de hoogte via onze social media voor handige tips en video's hoe het beste bART vormen te gebruiken.



<https://www.facebook.com/bARTkeramiekvormen/>



<https://www.instagram.com/bartkeramiekvormen/>