

# Mokume Gane-Techniek

## Mokume Gane - Sieraden



### Benodigd materiaal Mokume Gane - Sieraden:

	Artikelnummer:	Aantal:
Metalen hanger - ovaal, ca. 22 x 30 mm, zilverkleur, 2 stuks	470773	1
Metalen hanger - rond, ca. ø 38 mm, zilverkleur	474294	1
Metalen ring - ovaal, met plaat, verstelbaar, ca. 20 x 25 mm, zilverkleur	486433	1
Metalen ring - rond, met plaat, verstelbaar, ca. ø 24 mm, zilverkleur	474319	1
Sculpey® metalen armband, buigbaar, ca. 180 x 20 mm, zilverkleur	442785	2
<b>Metalen ring met plaat, verstelbaar, ca. ø 17 mm, plaat: ca. ø 16 mm, platinakleur, 4 stuks</b>	575509	1
Premo boetseerlei 57 g, zilver	419959	2
Premo boetseerlei 57 g, olijfgroen	585539	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, sahara	427149	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, choco	495364	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, wit	495700	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, briljantblauw	495962	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, cognac	495375	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, caramel	495331	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, pacificblauw	495744	2
FIMO® effect boetseerlei 57 g, aqua	408510	2

Sculpey® Design stempelblokken, ca. 83 x 30 x 10 mm, 4-delig	442730	1
<b>Sculpey® hollekralen vormer, 1 metalen vorm (ca. 210 x 118 x 10 mm), afmeting: ca. ø 20</b>	442590	1
Kettelstiften, ca. 45 mm lang, platinakleur, 100 stuks	548012	1
Ketting, ca. 500 x 12 mm, platinakleur	575532	1
Ketting, ca. 300 x 18 mm, platinakleur	575521	1
Tussenringen, ca. ø 6 mm, platinakleur, 20 stuks	583803	1
Ankerketting, ca. ø 4 mm, ca. 1 m lang, platinakleur	722515	2
Ankerketting, ca. ø 6 mm, ca. 1 m lang, platinakleur	722526	2
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6 m/rol, lichtblauw	567227	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6 m/rol, lichtbruin	556640	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6 m/rol, lichtgroen	558639	1

#### Aanbevolen gereedschap:

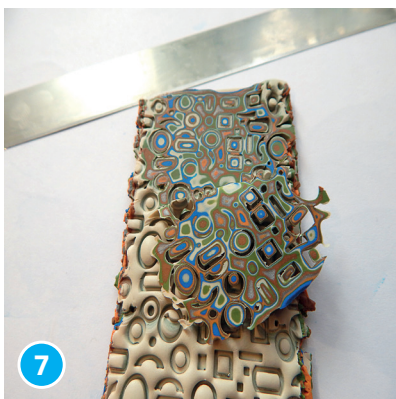
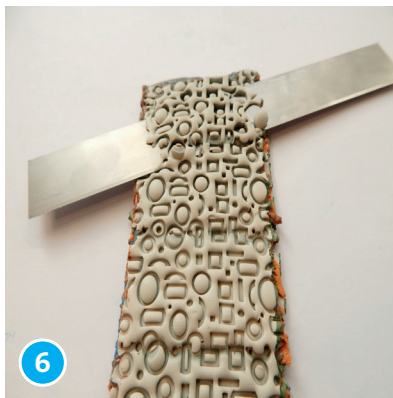
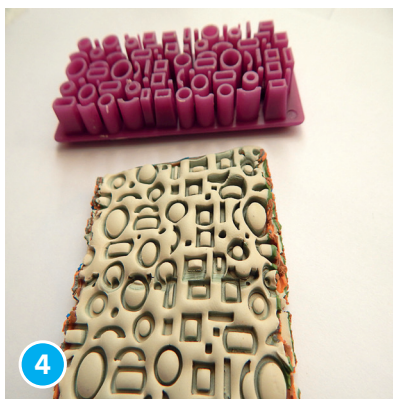
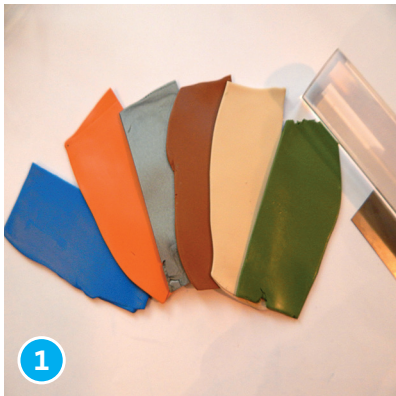
Modelleer roller, ca. ø 25 mm x 200 mm	807196	1
Staedtler - kneedmachine voor boetseerlei, ca. 270 x 265 x 167 mm, walsbreedte ca. 175	438197	1
FIMO® Cutter set, ca. 110 - 150 x 20 mm, 4-delig	527333	1
Uitsteekvormen set - ring, ca. ø 29 - 112 mm, ca. 30 mm hoog, met metalen doos, 14-delig	541375	1
Garneer uitsteekvormen set, ca. 7 - 40 mm, ca. 18 mm hoog, 42-delig	474892	1
Universele lijm 80 ml, transparant	539697	1

#### Benodigd gereedschap:

Ondergrond (stevig papier, bakpapier), meetlint (of liniaal), modelleerroller, kneedmachine, FIMO® Cutter set, ronde uitstekers, puntig mes, Sculpey® Design stempelblokken, vlakke kom voor water, Sculpey® holle kralen vormer, keukenpapier, zijsnijtang, rondtang, platte tang, schaar

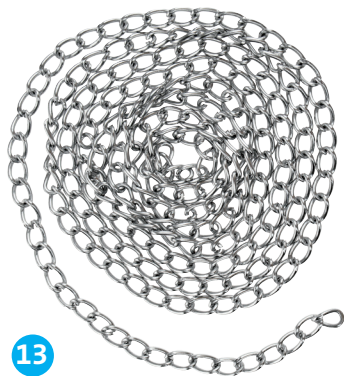
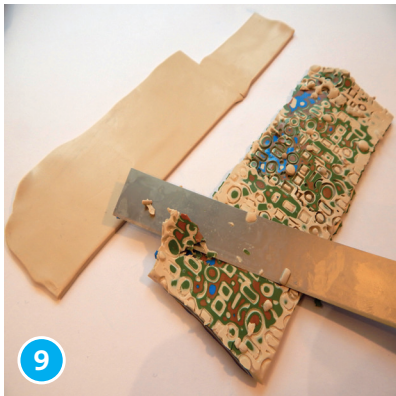


*Het maken van de holle kralen*



## Handleiding

1. Pak de boetseerlei in de gewenste kleuren erbij.  
Snij een stuk van elk stuk klei af en kneed dit handwarm.  
Rol deze stukken klei tot een plak van ca. 2 mm dikte.  
Snij de gekleurde plakken tot de afmeting van ca. 10 x 5 cm.
2. Leg de plakken op elkaar en druk ze vast (bundel).
3. Draai de bundel plakken door de grootste instelling van de kneedmachine (de bundel wordt langer).  
Verdeel de stroken in gelijke stukken.  
Leg de ontstane dunnere stroken wederom op elkaar (er ontstaat een strookdikte van ca. 12 mm).
4. Doop de gewenste Sculpey® Design stempelblok in een beetje water.  
Druk deze op de gehele bovenkant van de stroken.
5. Let op! Niet vast drukken, zodat de complete onderste klei laag behouden blijft. (Er mogen geen gaten ontstaan.)
6. Met de buigzame FIMO® Cutter messen, haalt u een flinterdunne laag van de klei (stroken) af.
7. Nu ziet u het ontstane patroon.  
Rol, met de kneedmachine, een klei plak uit van ca. 2 mm dikte.  
Hiervoor kunt u de klei resten of een nieuw stukje klei in de passende kleur gebruiken.
8. Leg nu de dunne laag met patroon op de gemodelleerde plak.



9. Haal er nu weer een flinterdunne laag af en leg dit op de plak.

Uiteindelijk moet uw plak compleet bedekt zijn met de patroon lagen.

10. Druk deze lagen met de modelleer roller vast.

Haal de belegde plak door de kneedmachine (grootste instelling) en rol dit uit.

11. Pak de Sculpey® hollenkralen vormer erbij.

Steek, met de ronde uitsteekvorm in de gewenste grootte, twee dezelfde grootte cirkels uit de plak.

Leg de cirkels op de passen welvingen van de hollenkralen vormer.

Laat de cirkels harden in de oven op 110° C voor ca. 30 minuten.

Na het harden, het geheel laten afkoelen aan de lucht.

Nadat het is afgekoeld, kunt u ze van de vormen af halen.

12. Leg tussen beide ,schalen' een kettelstift.

Plak de beide schalen (met kettelstift) aan de buitenkant met lijm aan elkaar, tot een (holle)kraal.

13. Hang de gewenste ketting of koord in het oogje van de kettelstift.

14. De ketting wordt met een tussenring gesloten, de koordeinden worden vastgeknoopt.

## Hanger en ring modelleren



### Handleiding

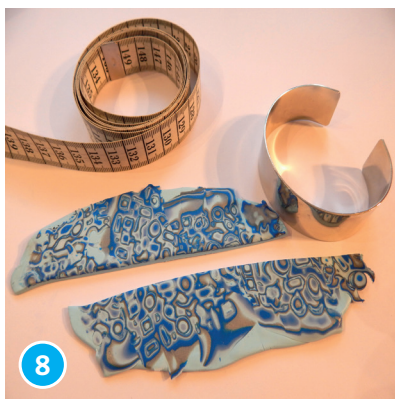
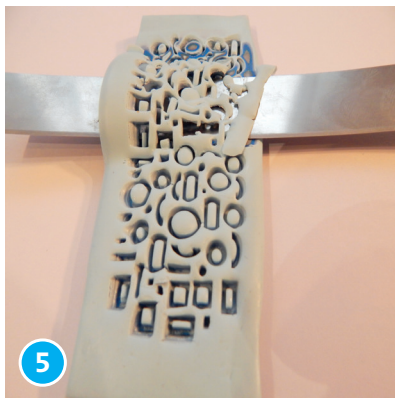
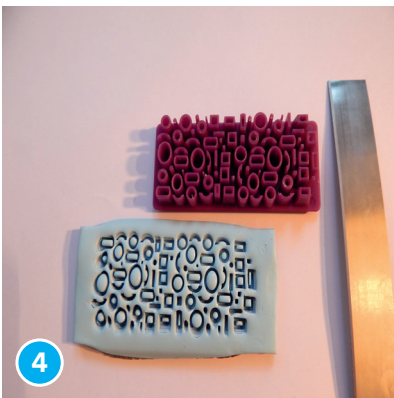
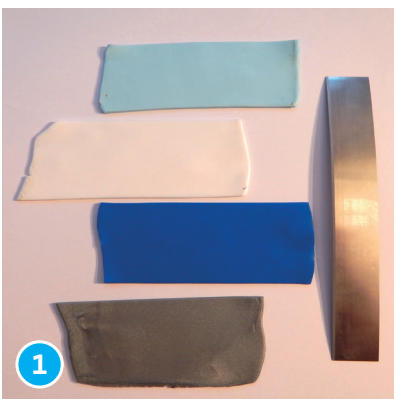
1. Voor de ring en hanger zonder metalen plaat, hardt u alleen de gemodelleerde cirkel (of ander vorm in de gewenste grootte) in de oven.  
Om later een ketting of een koord te kunnen rijgen, boort u voor het harden, aan de bovenkant van de hanger, een gat.  
De ring plakt u dan onder de geharde cirkel (of andere gekozen vorm).
2. Voor de ringen en hangers met metalen plaat, snijdt u aan de hand van de plaat de gewenste vorm uit de klei met patroon. Druk dit dan in de gekozen metalen plaat. Om er later een ketting of koord door te kunnen rijgen, boort u voor het harden, aan de bovenkant van de hanger, een gat.  
De ring met metalen plaat lijmt u onder de geharde cirkel (of andere vorm).

## Het maken van de armband



### Handleiding

Teksten van de geïllustreerde handleiding van de armband zijn grotendeels identiek aan de genoemde instructies van de holle kraal. Deze kunnen voor de handleiding van de armband overgenomen en omgezet worden.



## *Mokume Gane - Eieren*



### **Benodigd materiaal Mokume Gane – Eieren**

	<b>Artikelnummer:</b>	<b>Aantal:</b>
Houten eieren ca. 30 x 40 mm, 10 stuks	609064	1
Houten eieren ca. 40 x 60 mm, 10 stuks	609086	1
Premo boetseerlei 57 g, zilver	419959	2
Premo boetseerlei 57 g, olijfgroen	585539	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, sahara	427149	2
<b>FIMO® soft boetseerlei 57 g, choco</b>	495364	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, wit	495700	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, briljantblauw	495962	2

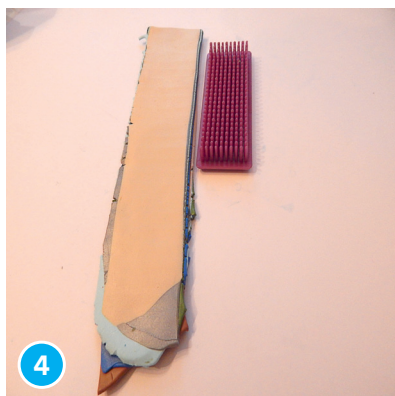
FIMO® soft boetseerlei 57 g, cognac	495375	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, caramel	495331	2
FIMO® soft boetseerlei 57 g, pacificblauw	495744	2
FIMO® effect boetseerlei 57 g, aqua	408510	2
Sculpey® Design stempelblokken, ca. 83 x 30 x 10 mm, set 4 stuks	442730	1
Kettelstiften, ca. 45 mm lang, platinakleur, 100 stuks	548012	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6 m/rol, lichtblauw	567227	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6 m/rol, lichtbruin	558640	1
Satijnen koord, ca. ø 2 mm, 6 m/rol, lichtgroen	558639	1

#### Aanbevolen gereedschap:

Modelleer roller, ca. ø 25 mm x 200 mm	807196	1
Staedtler - kneedmachine voor boetseerlei, ca. 270 x 265 x 167 mm, walsbreedte ca. 175 mm	438197	1
FIMO® Cutter set, ca. 110 - 150 x 20 mm, 4-delig	527333	1
Universele lijm 80 ml, transparant	539697	1

#### Benodigd gereedschap:

Goede ondergrond (stevig papier, bakpapier), meetling (of liniaal), modelleer roller, kneedmachine, FIMO® Cutter set, puntig mes, Sculpey® Design stempelblokken, vlakke schaal voor water, keukenpapier, schaar zijsnijtang

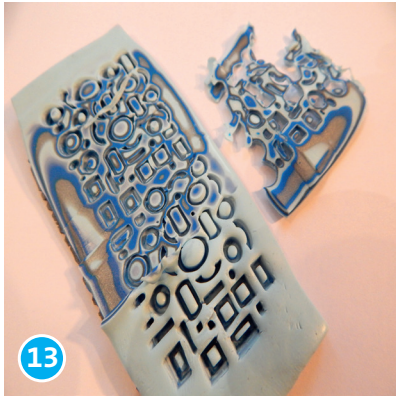
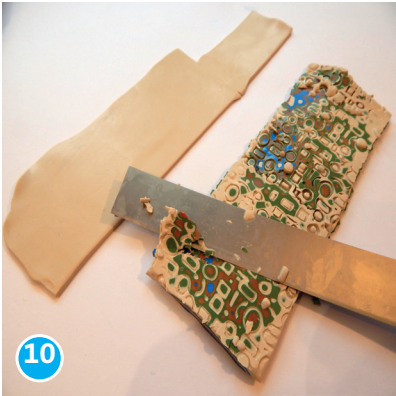


#### Geïllustreerde instructies:

Teksten geïllustreerde handleiding van Mokume Gane eieren zijn grotendeels identiek aan de genoemde instructies van de holle kraal. Deze kunnen voor de handleiding van de eieren overgenomen en omgezet worden.







## Mokume Gane - Windlichtjes

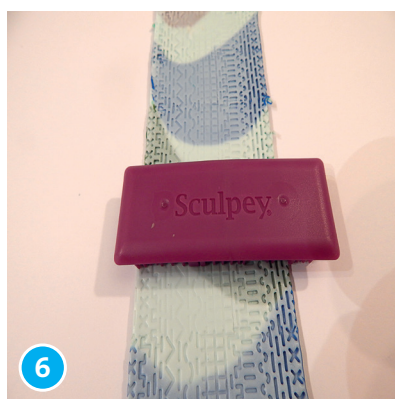
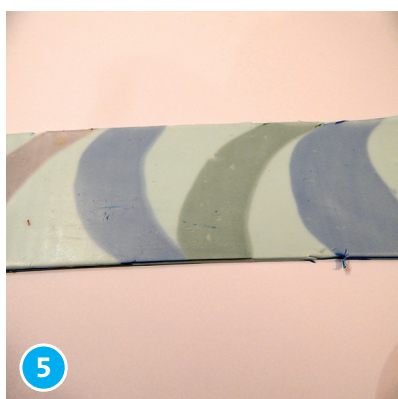
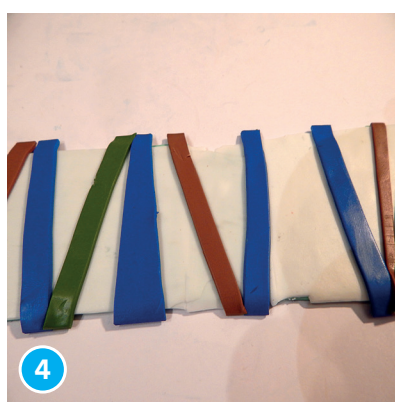
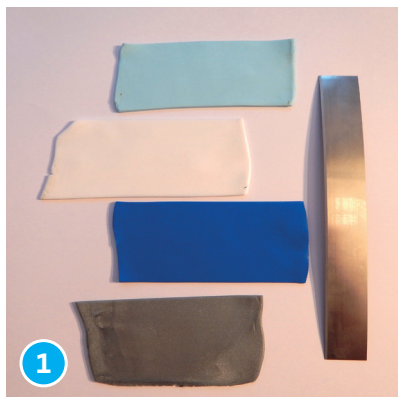


<b>Benodigd materiaal Mokume Gane - Windlichtjes</b>	<b>Artikelnummer:</b>	<b>Aantal:</b>
Theelicht glaasjes, helder, ca. ø 60 x 73 mm, 6 stuks	563980	1
FIMO® effect boetseerlei 57 g, transparant	496898	4
FIMO® effect boetseerlei 57 g, transparant/parelmoer lichtblauw	475614	3
FIMO® effect boetseerlei 57 g, transparant/parelmoer ijskristal	475669	3
FIMO® effect boetseerlei 57 g, transparant/parelmoer jade	475566	3
FIMO® soft boetseerlei 57 g, pacificblauw	495744	1
FIMO® soft boetseerlei 57 g, caramel	495331	1
Premo boetseerlei 57 g, olijfgroen	585539	1
Sculpey® Design stempelblokken, ca. 83 x 30 x 10 mm, set 4 stuks	442730	1

<b>Aanbevolen gereedschap:</b>		
Modelleer roller, ca. ø 25 mm x 200 mm	807196	1
Staedtler kneedmachine voor boetseerlei, ca. 270 x 265 x 167 mm, walsbreedte ca. 175 mm	438197	1
FIMO® Cutter set, ca. 110 - 150 x 20 mm, 4-delig	527333	1

### Benodigd gereedschap:

Goede ondergrond, (stevig papier, bakpapier), metalen liniaal, puntig mes, modelleer roller, kneedmachine, FIMO® Cutter set, Sculpey® Design stempelblokken, vlakke schaal voor water, keukenpapier, schaar



## Handleiding:

1. Pak de transparante boetseerklei (4 soorten) erbij.  
Pak van elk een stuk klei af en kneed deze handwarm.  
Rol elk stuk tot een ca. 2 mm dikke plak.  
Snij de transparante plaat in de afmeting (ca. 10 x 5 cm).
2. Leg de platen op elkaar en druk ze vast (bundel).
3. Draai de bundel door de grootste instelling van de kneedmachine (de bundel wordt langer).  
Verdeel de stroken in gelijke stukken.  
Leg de ontstane dünnere stroken wederom op elkaar (strook dikte is ca. 12 mm)
4. Kneed een deel van de boetseerklei in de kleuren pacificblauw, caramelp en olijfgroen handwarm.  
Rol elk stuk klei uit tot een plak van ca. 2 mm dikte.  
Snij de stroken, leg deze op de vooraf gemodelleerde stroken.
5. Draai de belegde stroken door de kneedmachine.  
Let erop, dat de ontstane lengte van de stroken overeenkomst met de omvang van de gewenste glaasjes.
6. Doop de Sculpey® Design stempelblokken in een beetje water.  
Druk deze meermaals op de bovenkant van de strook, zodat de gehele strook bedrukt is.  
Let op! Niet vast drukken, zodat de complete onderste laag behouden blijft. (Er mogen geen gaten ontstaan.)
7. Met de buigzame FIMO® Cutter messen schaafst u ene dunne laag van de stroken af. Herhaal dit net zo lang totdat het gewenste patroon verkregen is.  
Leg de stroken op het glas. De overtollige klei weghalen.  
Hard het geheel (incl. glas) op 110° C 30 minuten in de oven.  
Na het bakken laat u het geheel aan de lucht afkoelen.

Veel plezier gewenst! Het OPITEC Creatief-Team