

Maak een perfecte ring met behulp van een ringstopper.

De ringstopper is een eenmalig te gebruiken harde kern die oplost in water. Bij het maken van een ring van metaal of zilverklei zijn er meerdere factoren die meespelen bij het krimpen van de klei.

O.a:

de afbak temperatuur,
de afbaktijd,
de dikte van de klei,
de breedte van de klei,
breed van boven smal van onder,
met of zonder extra klei zoals een ringentop of spuitklei,

Deze factoren hebben allemaal invloed op het wel of niet slagen van de uiteindelijke ringmaat. Als u veel energie heeft gestoken in het maken van een mooie ring en de ring past niet dan kost dit aanzienlijk meer werk of materiaal om de ring passend te krijgen. Als u een ringstopper gebruikt kunt u een aantal factoren afstrepen die invloed uitoefenen op de krimp en houdt u een mooie ronde ring over die meteen de juiste maat heeft.

Tip: Zaag de stopper door de midden en u heeft er 2 voor dezelfde prijs.

Bereken de juiste maat

De ringstoppers zijn een handig hulpmiddel om de krimp op te vangen van de zilverklei (maar maak uw ring wel groter dan de stopper, om scheuren te voorkomen). Ze zijn hittebestendig en na gebruik heel gemakkelijk te verwijderen. Uw ring is de perfecte maat en perfect rond.

Maak uw ring op de manier waarop u gewend bent.

- **Met de reguliere 650 zilverklei** doet u er +4 tot 5 (Japanse) ringen erbij of +1,5 tot 2 (Europese) ringen erbij dan de benodigde ringmaat. Teken tussen de 2 ringmaten af om een halve maat af te tekenen.
- **Met de Art Clay Silver professional 950** doet u er +7 tot 8 (Japanse) ringen toevoegen of +5 tot 5,5 (Europese) ringen toevoegen. U telt dus de ringen en niet de maten van uw ringenbos.

Vorm uw ring op een houten mandrel met een post-it of bakpapier om de stok. Teken uw ring af in de juiste maat zodat uw ring voldoende kan krimpen bij het afbakken.



Post-it met plakkant op papier



Teken beide kanten af langs de ring



Ronde gerolde ring tussen lijnen leggen



Platte band ring naast eerste lijn

U kunt een Europese ringenbos gebruiken of een Japanse ringenbos in combinatie met de EU ringstoppers. In het onderstaande tabel vindt u de juiste maat.

LET OP: Zorg er AUB voor dat de naad van de klei gesloten is, ook aan de binnenkant anders zou de ring hierop kunnen scheuren.

De ringstoppers zijn verkrijgbaar in de Europese hele en halve mm maten 15 t/m 25,5 mm (binnen doorsnede van de ring). Een ring met een doorsnede van 15mm heeft een ringstopper nodig van 15mm.

Als u de Japanse ringenbos gebruikt om uw ring te maken kies dan een ringstopper die het dichtste bij de doorsnee van deze maat komt, gebruik de onderstaande Japanse tabel als richtlijn.

Afbakken

De ringstopper plaatst u in de ring en deze gaat mee in de oven, na het bakken moet u de ring volledig laten afkoelen op een hitte bestendig oppervlak.

Let op: Als u de ringstopper in water gooit als deze nog heet is kan er een thermische schok ontstaan!

De ringstopper lost op in water en kan zo veilig verwijderd worden. Spoel het materiaal niet weg door uw gootsteen daar deze zal bezinken en verstoppingen kan veroorzaken. U kunt het beter laten bezinken, afgieten en dan laten indrogen om het vervolgens weg te kunnen gooien.

Let op: Adem eventuele stof niet in omdat deze deeltjes silicium bevatten.

Ringentabel EU ringmaat

Ring gemaakt met Art Clay Silver regular 650. 1,5mm dik max 1,5cm breed.		
Gewenste EU ringmaat	Maak in deze EU maat	Gebruik EU ringstopper
15	16.5	15
15.5	17	15.5
16	17.5	16
16.5	18	16.5
17	18.5	17
17.5	19	17.5
18	19.5	18
18.5	20	18.5
19	20.5	19
19.5	21	19.5
20	21.5	20
20.5	22	20.5
21	22.5	21
21.5	23	21.5
22	23.5	22
22.5	24	22.5
23	24.5	23
23.5	25	23.5
24	25.5	24
24.5	26	24.5
25	26.5	25
25.5	27	25.5

Ringen tabel Japanse ringmaat

Ring gemaakt met Art Clay Silver regular 650. 1,5mm dik max 1,5cm breed.		
Gewenste JP ringmaat	Maak in deze JP maat	Gebruik EU ringstopper
9	13	16
10	14	16
11	15	16.5
12	16	17
13	17	17
14	18	17.5
15	19	18
16	20	18
17	21	18.5
18	22	19
19	23	19
20	24	19.5
21	25	20
22	26	20
23	27	20.5
24	28	21
25	29	21
26	30	21.5
27	31	22
28	32	22
29	33	22.5
30	34	23

Japanse maten naar EU diameter maten en omtrekmaten

Japans Size	EU Inter-diameter (mm)	EU Circumference (mm)
5	14.4	45.0
6	14.7	46.1
7	15	47.1
8	15.4	48.2
9	15.7	49.2
10	16.1	50.3
11	16.4	51.3
12	16.7	52.4
13	17.2	53.4
14	17.4	54.5
15	17.7	55.5
16	18.1	56.6
17	18.3	57.6
18	18.7	58.6
19	19.1	59.7
20	19.5	60.7
21	19.8	61.8
22	20.1	62.8
23	20.3	63.9
24	20.7	64.9
25	21.2	66.0
26	21.6	67.0
27	21.9	68.0
28	22.2	69.1
29	22.5	70.1
30	22.8	71.2