Gebrauchsanleitung

Starter Set Kork

Gebrauchsanleitung

Dieses **Starterset Kork**, mit vorgefertigten Gängen und Kammern, ist geeignet für diverse Ameisenarten. Insbesondere für auch in (Tot-) Holz nistende Arten. Das Material selber ist ein Naturkork, welches gepresst und dann wiederum mit Harz verleimt ist. Das ist für die Tiere absolut ungefährlich und nicht giftig.

Hinweis: Das Nest ist nur im trockenen Formicarium zu verwenden. Wenn das Nest dauerfeucht gehalten wird, kann das Material schimmeln.

Schritt 1

Geeigneten Standort suchen

Um den Ameisen keine unnötigen Erschütterungen und Temperaturschwankungen auszusetzen, sollte ein geeigneter und stabiler Platz ausgewählt werden.

Achtung:

- nicht in die Nähe von Fenstern stellen (Sonneneinstrahlung)
- nicht in die Nähe von Heizkörpern stellen
- nicht auf vibrierende Unterlagen stellen
- nicht in die Nähe von Musikanlagen stellen
- nicht in die Nähe von lauten Maschinen stellen
- nicht über elektrische Geräte stellen
- nicht im Zimmer mit starken Gerüchen (z.B. Küche) platzieren
- nicht in ein Raucherzimmer stellen

Schritt 2

Kontrolle

Den kompletten Inhalt des Sets kontrollieren, um sicher zu gehen das alles vorhanden ist.

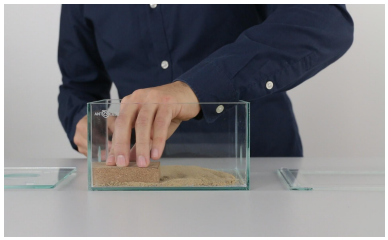
Inhalt:

1x ANTCUBE - Arena 20x20x10 - flach
1x Ameisenarena Rahmen 20x20
1x Ameisenarena Abdeckung 20x20
1x ANTCUBE - Ameisenfarm - L - 20x20 - stehend
1x ANTCUBE - Korknest 20x20 - stehend
1x 0,5m Schlauch transparent 14/10 mm
1x ANTCUBE - Rote Folie 20x20 - selbstklebend
1x Bodengrund - Sand-Lehm beige - 1000g
1x Gittereinsatz - 50mm - Edelstahl
1x Formicarienstopfen für 50mm-Bohrung
1x Formicarienstopfen für 27mm-Bohrung
1x Gitterkappe - 16mm - Edelstahl
1x Beckenverbinder für Bohrung 27 und Schlauch 10-16 mm - M25
1x Formicarienmutter M25 - grau
1x Tränke 2ml - 360 Grad
1x Futterspender 2ml - dosierbar
1x Mini Thermo- Hygrometer analog - Display - hängend
1x Ameisen Ausbruchsschutz Öl 10ml
1x Pinzette Federstahl - breit - weich
1x Pinzette Kunststoff transparent
1x Kunststoff-Pipette 3ml
1x Handlupe - 2fach - 30mm
1x Food Mix Set - Standard + Schwamm
1x Schaumstoffwischer 150x18x2,5mm

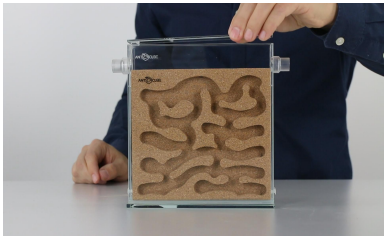
Schritt 3

Zusammenbau

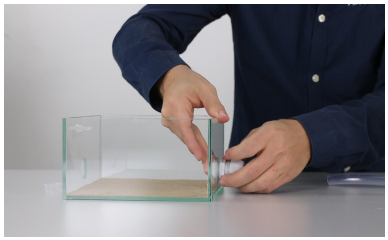
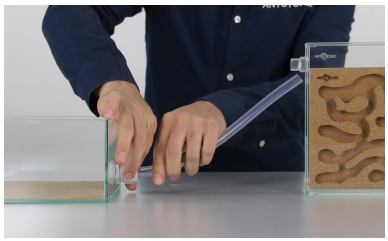
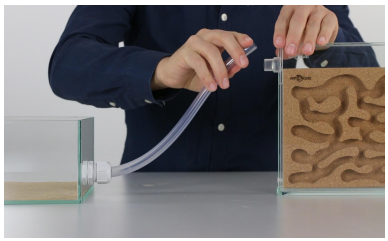
-Zunächst befüllen wir die **ANTCUBE - Arena 20x20x10 - flach** mit dem **Bodengrund - Sand-Lehm beige - 1000g**. Die Schicht sollte **nicht höher** als 1-2mm sein, da sonst die Gefahr besteht das die Ameisen sich eingraben und nicht den für sie vorgesehenen Farm bzw. Nestbereich nutzen.



- Das **ANTCUBE - Korknest 20x20 - stehend** wird in die **ANTCUBE - Ameisenfarm - L - 20x20 - stehend** eingesetzt. Der Deckel wird dann anschließend auf die Farm aufgesetzt.



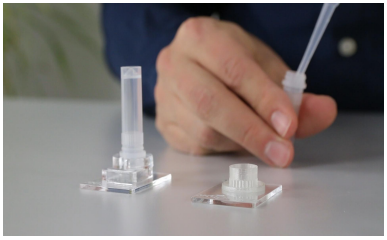
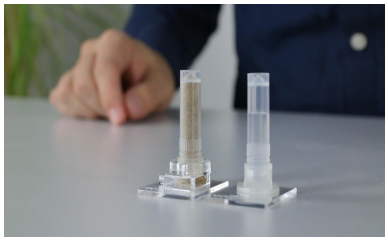
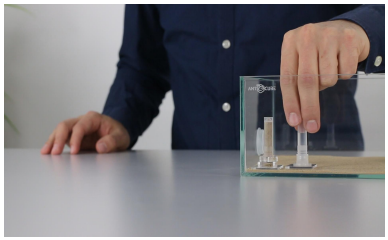
-Der **Beckenverbinder für Bohrung 27 und Schlauch 10-16 mm - M25** wird jetzt mit der Arena verschraubt. Dafür wird der **0,5m Schlauch transparent 14/10 mm** in den Verbinder gesteckt und mit der **Formicarienmutter M25 - grau** fest verschraubt. Das Schlauchende wird nun auf die Buchse der Farm geschoben und miteinander verbunden.

- Mit der vorhandenen **Gitterkappe - 16mm - Edelstahl** und dem **Formicarienstopfen für 27mm-Bohrung** werden die noch offenen Buchsen der Farm und der Arena verschlossen.

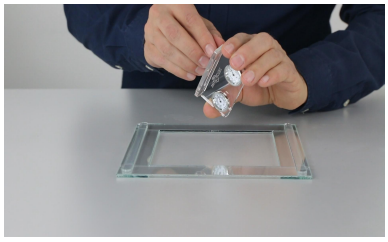
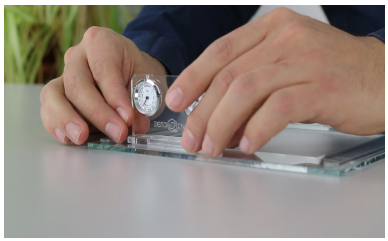
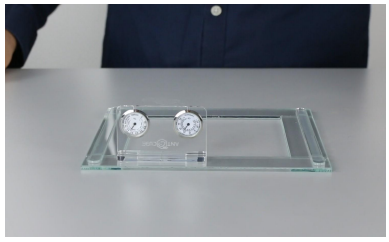
- Mithilfe der **Kunststoff-Pipette 3ml** wird nun die **Tränke 2ml - 360 Grad** befüllt und Nahrung in den **Futterspender 2ml – dosierbar** gegeben.

Diese werden dann im vorderen Bereich der Arena platziert. So wird die Nahrungskontrolle erleichtert und man kann einfacher erkennen, ob eine Reinigung der Behälter notwendig ist.

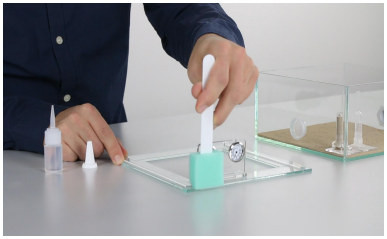
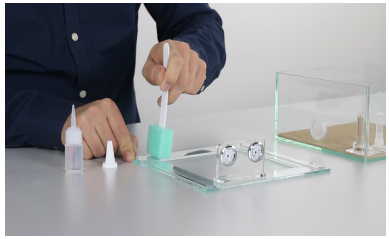
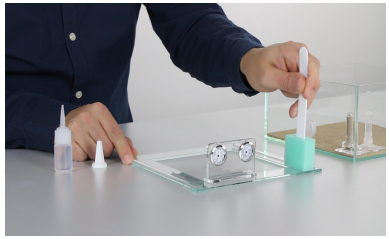




- Wenn alles richtig platziert ist, wird das **Mini Thermo- Hygrometer analog - Display - hängend** an der Rahmenunterseite (**Ameisenarena Rahmen 20x20**) befestigt. Dazu muss die Schutzfolie der Klebefläche entfernt werden.

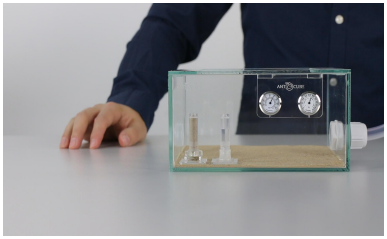
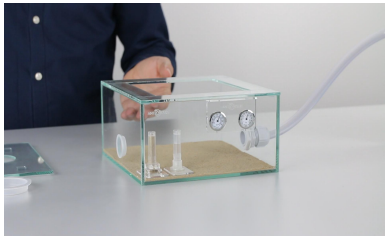
<u>WICHTIG</u>: Das Thermo - Hygrometer muss an der Rahmeninnenseite und **nicht auf der Rahmenaußenseite** befestigt werden, da sonst der Rahmen nicht auf die Arena passt. Es gibt nur einen Versuch der Befestigung, da der Kleber sehr gut hält und ein nachträgliches Ablösen nur schwer möglich ist.

- **Das Ameisen Ausbruchsschutz Öl 10ml** wird jetzt auf den Innenrahmen aufgetragen. Hierfür verwenden wir den **Schaumstoffwischer 150x18x2,5mm**. Alternativ kann auch ein Haushaltstuch oder der eigene Finger genutzt werden. Die Schicht sollte nur hauchdünn aufgetragen werden!

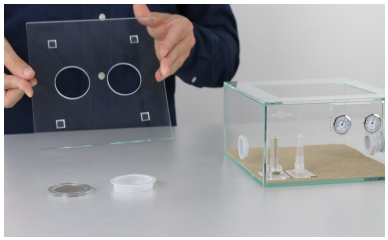




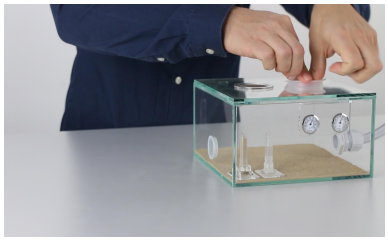
- Der Rahmen wird auf den gummierten Rand der Arena gesetzt. Bitte darauf achten, dass der Rahmen sicher mit der Arena verschlossen ist.

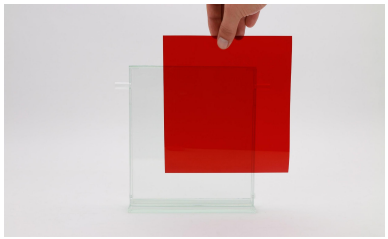
Die Arena ist nun sicher und die Tiere können durch das Öl nicht mehr entweichen!

Bei Bedarf kann natürlich auch die mitgelieferte **Ameisenarena Abdeckung 20x20**, mit den zwei austauschbaren Einsätzen **Gittereinsatz - 50mm - Edelstahl** und **Formicarienstopfen für 50mm-Bohrung**, auf den Arena Rahmen aufgesetzt werden. Der Gittereinsatz sorgt hier für einen guten Luftaustausch.





Gegebenenfalls kann die **ANTCUBE - Rote Folie 20x20 - selbstklebend** auf den vorderen Bereich der Farm gesetzt werden, um den Ameisen ein Untertage Gefühl zu vermitteln und um die Chance zu haben, dass die Tiere näher an der Scheibe bauen.



Schritt 4

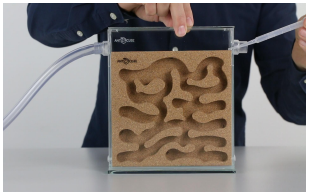
Einsetzen der Kolonie

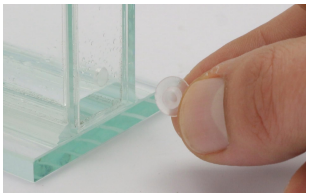
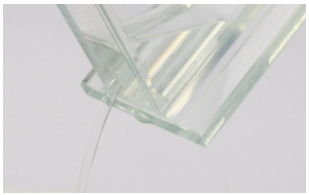
Nun wird der Stopfen vom Neströhrchen entfernt. Dieses wird dann in die Arena gelegt, sodass sich die Ameisen in Ruhe an ihr neues Umfeld gewöhnen und einziehen können.Wenn alle Ameisen eingezogen sind, kann das leere Röhrchen entfernt werden.

Hinweis:

Wenn die Kolonie größer wird, kann es passieren dass die Ameisen aus dem Korkmaterial auch Stücke herausbeißen. Das heißt, sie können diese Anlage auch später nochmal nach eigenen Bedürfnissen gestalten.

Kork selber speichert kein Wasser, es dringt lediglich in die Poren ein oder fließt beim Befeuchten durch die Buchse oben in der Farm gleich nach unten durch. Durch das Befeuchten entsteht eher eine hohe Luftfeuchtigkeit. Das Nest selber darf aber nicht im Wasser stehen.
Falls sich unterhalb der Farm doch mal Wasser sammelt, haben wir seitlich unten an der Farm eine Öffnung, um notfalls überschüssiges Wasser zu entfernen. So entsteht keine Gefahr der Fäulnis.



Ameisen sind sehr saubere Tiere, die ihre Abfälle aus dem Nest heraustragen. Dennoch kann es passieren, dass die Tiere ihre Abfälle im Nest platzieren. Gerade bei kleinen Kolonien, die in einem zu großen Nest leben, kann so etwas vorkommen.

Um die Abfallbildung zu minimieren, sollten bei fertigen Nestsystemen den Tieren zunächst nur einmal ein kleiner Bereich angeboten werden. Der Zugang zu anderen Kammern kann mit passendem Bodensubstrat versperrt werden, sodass die Tiere erst mit dem Wachstum der Kolonie die anderen Gänge und Kammern öffnen und dann für sich nutzen.
Hierfür kann man den mitgelieferten Bodengrund Sand-Lehm verwenden, der vor der Einführung etwas angefeuchtet werden muss.

Erklärung einzelner Bestandteile:

▪ Die **Arena** dient dazu, dass die Tiere sich entsprechend mit Nahrung und Wasser versorgen können. Desweiteren können sie ihre dort ihre Abfälle heraus bringen.

▪ Der **Rahmen** wird auf die Arena, als Ausbruchsschutz gelegt.

▪ Die **Abdeckung** ist ein zusätzlicher Ausbruchsschutz und die Bohrungen können mit **Stopfen oder Gittereinsätzen** zur Belüftung verschlossen werden.

▪ Die **Farm** dient den Tieren als Nestbereich, in das die Korkplatte eingesetzt wird, in dieser hält sich die Königin und ca. 90% der Arbeiterinnen mit der Brut auf.

▪ Der **Schlauchverbinder** ist für den Übergang von der Arena zur Farm geeignet und ist wichtig für den Transport der Nahrung und von Abfällen.

▪ Der **Bodengrund** Sand-Lehm ist geeignet für das Befüllen der Arena, sodass der Boden bedeckt ist. Zusätzlich kann man das Substrat auch für das Korknest verwenden um z.B vereinzelt Kammern und Zugänge zu verschließen.

▪ Das **Thermo- Hygrometer** dient zur Überwachung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Arena.

▪ Das **Ausbruchsschutz Öl** dient zusätzlich auf dem Rahmen als Schutz.
Die Tiere finden durch den Ölfilm keine Haftung und können nicht über den Schutz drüber weg laufen.

▪ Die **Pinzette Kunststoff transparent** dient zum greifen von festen Objekten und die **Pinzette Federstahl - breit - weich** nutzen wir für das Greifen von Ameisen um sie nicht zu verletzen.

▪ Mit der **Handlupe - 2fach - 30mm** können wir kleine Objekte gut beobachten.

Auf unserer Website befindet sich speziell zu dem Starter Set Kork ein hilfreiches Video:

https://www.antstore.net/shop/de/Ameisen-Starter-Sets-Ameisenfarmen-antfarm/Starter-Sets---Kork-255/ANTCUBE-Starter-Set---Kork-5508.html

Hersteller:

ANTSTORE
Selerweg 41
D-12169 Berlin

Tel. 030 766 870 51
Fax 030 766 870 54

Email verkauf@antstore.de
URL www.antstore.de

Art.Nr.: 1005508

Stand 03/ 2021