

## FAQs zur UNITECHNICS Rattenkugel 2.0

### **Wozu soll Ich eine Rattenkugel nutzen?**

*Mit unserer Rattenkugel können Sie Ratten und andere Schädner effizient und regelkonform nach Gesetzlichen Vorgaben bekämpfen. Unsere Rattenkugel verhindert, dass bei steigendem Wasserpegel im Kanal, das Gift des Köders ins Abwasser und somit in die Umwelt gelangt.*

### **Für welche Schachtgrößen kann Ich die Rattenkugel verwenden?**

*Die Rattenkugel kann für Schachtbauwerke mit einer Öffnung ab Ø 300 mm genutzt werden.*

### **Wie schützt die Rattenkugel den Köder vor Wasser?**

*Ein schwimmfähiges PE-LD Unterteil schwimmt bei steigendem Wasserpegel wie in einem Fahrstuhl auf. Beim Abfließen des Wassers sinkt die Rattenkugel in ihre Ausgangsposition zurück und gibt den Weg zum Köder wieder frei. Die Rattenkugel funktioniert nach dem Tauchglockenprinzip. Durch die Verdrängung von Wasser entsteht ein luftgefüllter Raum innerhalb der Glocke, der eine Auftriebskraft erzeugt und das Eindringen von Wasser verhindert.*

### **Welche Werkzeuge brauche Ich für den Einbau?**

*Einen Schachthaken für das Öffnen der Abdeckung, sonst nichts.*

### **Müssen beim Einbau der Rattenkugel, bauliche Veränderung z.B. Bohrungen im Schacht durchgeführt werden?**

*Es sind keine baulichen Eingriffe im Schacht nötig. Die Rattenkugel wird am Schachtboden auf der Berme positioniert und senkrecht auf Spannung mit einem Edelstahlseil am Schmutzfänger befestigt.*

### **Kann die Rattenkugel bei Wassereinfluss weggespült werden?**

*Die Rattenkugel steht fest auf einem 2kg Edeltalgewicht (V4A) und ist oben am Schmutzfänger durch ein Edelstahlseil befestigt. Dadurch wird sie auf Position gehalten und kann nicht aus dem Schacht geschwemmt werden.*

### **Ist es aufwendig die Rattenkugel in einen anderen Schacht umzusetzen?**

*Überhaupt nicht. Das Schloss am Schmutzfänger muss gelöst werden, dann die Rattenkugel am Seil hochziehen und schon kann die Rattenkugel in einen anderen Schacht eingesetzt werden.*

## **Muss Ich in den Schacht einsteigen, um den Zustand des Giftköders in der Rattenkugel zu überprüfen?**

*Nein, denn die Oberschale der Rattenkugel besteht aus transparentem Acrylglas. Dadurch ist schon von außerhalb des Schachtes sichtbar, ob der Köder angefressen wurde.*

## **Ist die Rattenkugel gesetzeskonform?**

*Die Rattenkugel 2.0 erfüllt die aktuellen rechtlichen Anforderungen der Biozid Verordnung an die Kanalbeköderung und ist geprüft gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz.*

## **Welche Prüfung hat die Rattenkugel bestanden?**

*Das Umweltbundesamt ist zuständig für die Prüfung und Anerkennung von Verfahren zur Aufnahme in die Liste der geprüften Mittel und Verfahren zur Bekämpfung von Gesundheitsschädlingen, gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz (IfSG). Bei der Simulation in einem Standardschacht wurde die Rattenkugel 2.0 als attraktive Köderschutzbox angenommen und blieb nach 24-stündiger Überstauung bei fünf Wiederholungen dicht.*

## **Wie lang ist das Seil standartmäßig?**

*Das Befestigungsseil hat eine standardmäßige Länge von 5,0 m, die Länge des Seils kann aber auf Anfrage beliebig kurz oder lang angefertigt werden.*

## **Stirbt die Ratte in der Rattenkugel?**

*Nein. Rattengiftköder funktionieren i.d.R. aufgrund darin enthaltener Blutverdünner. Die Ratte stirbt erst mehrere Tage nach der Einnahme des Köders.*

## **Wo Befestige ich das Seil, wenn kein Schmutzfang vorhanden ist?**

*Für diesen Fall bieten wir eine Einhängestrebe für die Rattenkugel an. Sie kann ebenfalls unkompliziert und ohne beschädigende Bohrungen unter dem Schachtdeckel eingesetzt werden.*

## **Mit welche Rattenköder kann die Rattenkugel 2.0 bestückt werden?**

*Die Rattenkugel 2.0 ist passend, für alle auf dem Markt zugelassenen Rattenköder.*