

FAQs zur UNITECHNICS Rattenkugel

Wozu soll Ich eine Rattenkugel nutzen?

Unsere Rattenkugel ermöglicht Ihnen eine effektive Bekämpfung von Ratten und anderen Schadnagern. Durch ihre spezielle Konstruktion wird das Risiko minimiert, dass der Köder unter normalen Betriebsbedingungen im Freigefällekanal mit Wasser in Kontakt kommt und das Gift dadurch ins Abwasser gelangt, und somit die Umwelt belastet wird.*

Kann ich die Rattenköderbox in jedem Schacht verwenden?

Ja. Die Schachtoffnung muss jedoch mindestens einen Durchmesser von 280 mm haben und die Berme muss einen ausreichend großen Auftritt aufweisen, um die Box darauf abzustellen.

Wie schützt die Rattenkugel den Köder vor Wasser?

Ein schwimmfähiges PE-LD Unterteil schwimmt bei steigendem Wasserpegel unter normalen Betriebsbedingungen im Freigefällekanal wie in einem Fahrstuhl auf. Beim Abfließen des Wassers sinkt die Rattenkugel in ihre Ausgangsposition zurück und gibt den Weg zum Köder wieder frei.*

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 müssen keine baulichen Veränderungen durchgeführt werden, da das System lediglich von außerhalb des Schachtes eingesetzt und am Schmutzfang befestigt wird.

Kann die Rattenkugel bei Wassereinfluss weggespült werden?

Die Rattenkugel ist stabil auf einem 2 kg schweren Edelmetallgewicht (V4A) positioniert und oben am Schmutzfänger mittels eines Edelmetallseils befestigt. Diese Konstruktion ist darauf ausgelegt, die Kugel in Position zu halten und somit zu verhindern, dass sie durch Wasserströmungen aus dem Schacht geschwemmt wird.

Sind die Komponenten korrosionsbeständig?

Ja. Alle Komponenten der Rattenkugel sind für den dauerhaften Einsatz in der Kanalisation geeignet.

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.

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.

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 welchen Wirkstoffködern kann die Rattenkugel bestückt werden?

Die Rattenkugel ist passend, für alle auf dem Markt zugelassenen Wirkstoffköder.

Stirbt die Ratte in der Rattenkugel?

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

**bei Betriebsbedingungen, in denen Abschnitte von Kanalsystemen durch Überflutungen oder Rückstau gefährdet sind, ist die Rattenkugel nicht geeignet. Für solche speziellen Einsatzszenarien haben wir die Rattenkugel 2.0 entwickelt. Diese wurde gemäß § 18 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) vom Bundesumweltamt in die Liste der Mittel und Geräte gegen Wanderratten (*Rattus norvegicus*) in der Kanalisation unter der Rubrik "Nagetiere II" aufgenommen. Die Rattenkugel ist unter der B-Nummer B-0332-00-00 gelistet.*