FAQs zur UNITECHNICS Rattenkugel 2.0

Wozu soll ich eine Rattenkugel 2.0 nutzen?
Mit der UNITECHNICS Rattenkugel 2.0 können Ratten und andere Schadnager effizient und regelkonform gemäß den geltenden gesetzlichen Vorgaben bekämpft werden. Die Rattenkugel 2.0 verhindert, dass bei steigendem Wasserpegel im Kanal Wirkstoffe aus dem Köder in das Abwasser und somit in die Umwelt gelangen.

Für welche Schachtgrößen kann ich die Rattenkugel 2.0 verwenden?
Die Rattenkugel 2.0 ist für Schachtbauwerke mit einer Einstiegsöffnung ab Ø 300 mm geeignet.

Wie schützt die Rattenkugel 2.0 den Köder vor Wasser?
Das schwimmfähige PE-LD-Unterteil hebt sich bei steigendem Wasserpegel an und verschließt die Rattenkugel 2.0 gegen die transparente Schutzkuppel. Dadurch bleibt der innenliegende Köder vor Wasserkontakt geschützt.
Sinkt der Wasserstand wieder, senkt sich das Unterteil auf die Berme zurück. Der Spalt zwischen Unterteil und Schutzkuppel öffnet sich erneut und der Zugang zum Köder wird wieder freigegeben.

Welche Werkzeuge benötige ich für den Einbau?
Für den Einbau wird lediglich ein Schachthaken zum Öffnen der Schachtabdeckung benötigt. Weitere Werkzeuge sind nicht erforderlich.

Müssen beim Einbau der Rattenkugel 2.0 bauliche Veränderungen, z. B. Bohrungen im Schacht, durchgeführt werden?
Nein. Für die Installation sind keine baulichen Eingriffe im Schacht erforderlich.
Die Rattenkugel 2.0 wird auf der Berme des Schachtes positioniert und mittels Edelstahlseil am Schmutzfänger befestigt. Bohrungen oder sonstige Veränderungen am Bauwerk sind nicht notwendig.

Kann die Rattenkugel 2.0 bei Wassereinfluss in den Kanal gespült werden?
Nein.
Die Rattenkugel 2.0 steht auf einem Edelstahlgewicht (V4A) und wird zusätzlich über ein Edelstahlseil am Schmutzfänger gesichert. Dadurch bleibt das System auch bei Wassereinfluss sicher im Schacht positioniert und kann nicht ausgeschwemmt werden.

Ist es aufwendig, die Rattenkugel 2.0 in einen anderen Schacht umzusetzen?
Nein.
Zum Umsetzen muss lediglich die Befestigung am Schmutzfänger gelöst werden. Anschließend kann die Rattenkugel 2.0 am Edelstahlseil aus dem Schacht gezogen und in einem anderen Schacht wieder eingesetzt werden. Der Wechsel ist schnell und ohne bauliche Maßnahmen möglich.

Muss ich in den Schacht einsteigen, um den Zustand des Köders in der Rattenkugel 2.0 zu überprüfen?
Nein. Die Schutzkuppel der Rattenkugel 2.0 besteht aus transparentem Polycarbonat. Dadurch kann bereits von außerhalb des Schachtes erkannt werden, ob der Köder angefressen wurde oder ein Köderwechsel erforderlich ist.

Ist die Rattenkugel 2.0 gesetzeskonform?
Ja. Die Rattenkugel 2.0 wurde für die Anforderungen einer fachgerechten Kanalbeköderung entwickelt und unterstützt die Einhaltung der geltenden Vorgaben für den Einsatz von Rodentiziden im Kanalnetz.

Welche Prüfung hat die Rattenkugel 2.0 bestanden?
Im Rahmen eines Prüfverfahrens gemäß § 18 Infektionsschutzgesetz (IfSG) wurde die Rattenkugel 2.0 unter praxisnahen Bedingungen in einem Standardschacht untersucht.
Dabei wurde das System von Ratten als attraktive Köderschutzstation angenommen und blieb auch nach einer 24-stündigen Überstauung bei mehreren Wiederholungen dicht. Dadurch konnte nachgewiesen werden, dass der Köder zuverlässig vor Wassereinfluss geschützt wird.

Wie lang ist das Seil standardmäßig?
Das Befestigungsseil wird standardmäßig mit einer Länge von 5,0 m geliefert. Auf Wunsch sind individuelle Seillängen für unterschiedliche Schachttiefen erhältlich.

Stirbt die Ratte in der Rattenkugel 2.0?
Nein. Die Rattenkugel 2.0 dient ausschließlich der geschützten Aufnahme von Wirkstoffködern. Rodentizide wirken in der Regel zeitverzögert. Nach der Aufnahme des Köders verlässt die Ratte die Köderschutzstation wieder und verendet erst einige Tage später.

Wo befestige ich das Seil, wenn kein Schmutzfänger vorhanden ist?
Für diesen Anwendungsfall bietet UNITECHNICS eine passende Einhängestrebe an. Diese kann ohne Bohrungen oder sonstige bauliche Veränderungen unter dem Schachtdeckel montiert werden und dient als sichere Befestigungsmöglichkeit für die Rattenkugel 2.0.

Mit welchen Rattenködern kann die Rattenkugel 2.0 bestückt werden?
Die Rattenkugel 2.0 ist für alle am Markt zugelassenen Wirkstoffköder zur Rattenbekämpfung geeignet. Der Köderhalter ermöglicht die sichere Aufnahme handelsüblicher Köderblöcke.