

# MicroCat<sup>®</sup>-BioPOP

Weniger Fett und Geruch in Pumpstation und Kanal.

## BESCHREIBUNG

BioPOP ist ein stabiler, eintauchbarer Zylinder in einem Kunststoffnetz. Er löst sich bei Wasserkontakt langsam auf und gibt dabei Bakterien ab, die Geruch reduzieren und den Fettabbau einleiten. Mit BioPOP sind signifikante Fettreduzierungen möglich! BioPOP enthält umweltverträgliche, natürlich vorkommende Bakterien. Die Mikroorganismen sind speziell nach ihrer Fähigkeit ausgewählt, die organischen Verunreinigungen in häuslichem und lebensmittelspezifischem Abwasser abzubauen.

## ANWENDUNG

BioPOP kann in unterschiedlichen Systemen (Pumpstation, Pumpensumpf...) mit einem Seil befestigt werden. BioPOP wird im wasserführenden Bereich so angebracht, dass auch bei niedrigstem Wasserstand eine volle Umspülung mit Wasser gewährleistet ist. In manchen Fällen kann es hilfreich sein die Füllstände etwas zu erhöhen, um die Einwirk- und Reaktionszeit zu vergrößern. Günstig ist eine längere Wasser-Aufenthaltsdauer.

Vor Anwendungsbeginn empfehlen wir die Reinigung von Pumpstation bzw. Kanal. BioPOP löst sich über einen Zeitraum von 35 bis 80 Tagen auf und gibt dabei Bakterien ab. Die Bakterien beginnen mit Ihrer Arbeit, dem Fettabbau, und vermehren sich.



*BioPOP: einfacher, natürlicher Geruchs- und Fettabbau in Pumpstationen und Kanalisationen*

### Ihr Nutzen von-BioPOP

- Fettschichten in der Pumpstation werden abgebaut und sind weniger fest
- Verringerung der Reinigungsintervalle durch geringere und weichere Fettablagerung
- Vermeidung von Störungen durch geringere und weichere Fettablagerungen
- geringer Fetteintrag in die Kläranlage durch Fettabbau in der Kanalisation (wirkt auch der Entwicklung von Fadenbakterien entgegen)
- kein übler Geruch durch Gär- und Faulprozesse der Fettablagerungen
- sehr einfache Anwendung bei geringem Arbeitsaufwand
- Beitrag zur ökonomischen Bewirtschaftung/Instandhaltung des Kanals

**EINSATZGRÖSSEN**

Größe	Abwassermenge	angeschlossene EW
BioPoP 2	≤ 300 m³/Tag	≤ 1.500 EW
BioPoP 5	≤ 1.000 m³/Tag	≤ 5.000 EW
BioPoP 10	≤ 3.000 m³/Tag	≤ 15.000 EW
BioPoP 30	≤ 12.000 m³/Tag	≤ 60.000 EW

Der Einsatzzeitraum pro BioPOP liegt bei 35 bis 80 Tagen und ist abhängig von Volumenstrom, Temperatur und Abwasserbeschaffenheit. Nach dieser Zeit ist das Netz leer und kann mühelos durch einen neuen BioPOP ausgetauscht werden.

**PRODUKT-CHARAKTERISTIK**

Aussehen	Roter Zylinder in einem Kunststoffnetz
Bestandteile	Natürlich vorkommende, ungefährliche, ausgewählte Mikroorganismen in einer wasserlöslichen, festen Matrix
Haltbarkeit	2 Jahre

**ANWENDUNGSBEDINGUNGEN**

Eigenschaft	Bereich	Optimum
pH-Wert im Wasser	6 - 9	7
Temperatur 0 C	10 - 40	35

Beste Resultate erzielen Sie unter folgenden Bedingungen. Sollten andere Bedingungen vorherrschen, kontaktieren Sie bitte das Team H2Ortner. Wir empfehlen Ihnen die Reinigung von Kanal oder Pumpstation vor dem Produkteinsatz!

**LAGERUNG UND HANDHABUNG**

Lagerung	7 - 40° C, trocken, FROSTEMPFLINDLICH
Handhabung	ACHTUNG: Falls Haut oder Augen mit dem Material in Berührung kommen, gründlich und wiederholt mit Wasser ausspülen.



**H2Ortner® GmbH**

Meraner Straße 7  
 94036 Passau  
 Deutschland  
 Telefon: +49(0)851 - 75660-0  
 Telefax: +49 (0) 851 - 75 66 0-22  
 office@h2ortner.com  
 www.h2ortner.com

**MicroCat® ist eine registrierte Handelsmarke**

Die Informationen dieses Datenblattes sind als Anleitung zum Einsatz von MicroCat Produkten gedacht. Sie basieren auf Tests und Informationen die als zuverlässig erachtet werden. Die Bestätigung von der Gültigkeit und Eignung zu besonderen Fällen soll unabhängig davon eingeholt werden. H2Ortner gibt keine Garantie über bestimmte Ergebnisse und übernimmt keine Haftung oder Verpflichtung in Verbindung mit den Informationen die hierin gegeben wurden. Dieses Datenblatt berechtigt nicht geschützte Rechte in Anspruch zu nehmen.