



# **HEL-X FLAKE® PRO**



Hochleistungsfüllkörper zur biologischen Abwasseraufbereitung

Qualität Made in Germany Zertifiziert nach ISO9001:2015

Patented

High Performance Bio Carrier for biological waste water treatment

Quality made in Germany Certified to ISO9001:2015





Christian Stöhr GmbH & Co. KG Kronacher Str. 14 D-96364 Marktrodach

Tel. +49 (0) 9262 993425-0 Fax +49 (0) 9262 993425-10 info@stoehr.eu



## HEL-X FLAKE® PRO PATENTIERT

- profilierte Oberfläche, hemmt Adhäsion zwischen einzelnen HEL-X FLAKE
- größere Gesamtoberfläche
- · optimiertes Flussverhalten

## IDEAL FÜR STARK BELASTETES ABWASSER UND KOMPAKTE ANI AGEN

Die hochporöse, kompakte Struktur ermöglicht hohe Raumabbauleistungen für eine hohe Reinigungsleistung auf kleiner Fläche. In den Poren ist die Biomasse vor den Scherkräften geschützt.

Gleichzeitig wird die Oberfläche des Chips durch die Scherkräfte gereinigt, so dass die Versorgung der immobilisierten Biomasse mit Nährstoffen und Sauerstoff sichergestellt ist.

## HEL-X FLAKE® PRO PATENTED

- profiled surface inhibits adhesion between individual HEL-X FLAKE
- larger total surface
- optimized flow behavior

# IDEAL FOR HEAVILY POLLUTED WASTE WATER AND COMPACT SYSTEMS

The highly porous, compact structure enables high space reduction performance for high cleaning performance on a small area.

The biomass is protected from the shearing forces in the pores.

At the same time, the surface of the chip is cleaned by shear forces so that the immobilized biomass is supplied with nutrients and oxygen.

#### **HEL-X FLAKE® PRO**

ArtNr.	Ø in mm	Länge in mm	Тур	Fläche m²/m³
HEL-X Flake Pro	~ 30	~ 1,2	C+	> 5.500

#### **HEL-X FLAKE® PRO**

artno.	Ø in mm	length in mm	type	surface m²/m³
HEL-X Flake Pro	~ 30	~ 1,2	C+	> 5.500



Type C+

Typ C+