

RK Plast A/S
Fabriksvej 10
DK-7800 Skive
Tel +45 9758 4055
Fax +45 9758 4048
VAT No. 3161 9424
rkplast@rkplast.dk
www.rkplast.dk

RKPLAST

RK BioElements





Nowe Bio-media firmy RK Plast zwane RK BioElementami.

RK Plast już od 1984 roku zajmuje się rozwojem i produkcją wypełnień do biofiltrów. Elementy plastikowe produkowane są za pomocą metody wtryskowej.

Wspólnie z hodowcami oraz konsultantami z Danii opracowaliśmy unikalne wypełnienie, noszące nazwę RK BioElementy. Rozwiązanie to chronione jest patentem.

RK BioElementy znajdują zastosowanie przede wszystkim jako wypełnienie złóż biologicznych przy oczyszczaniu wody w akwakulturze oraz przy uzdatnianiu wody.



**ZMNIJSZONE
ZUŻYCIE WODY**

RK BioElementy **Medium**

Przeznaczone są do zastosowania w złożach ruchomych.

Elementy te są zaprojektowane i wykonane z materiału o gęstości 1,00 g/cm³, co przy złożach ruchomych pozwala zaoszczędzić znaczne ilości energii.



**ZMNIJSZONE
ZUŻYCIE ENERGII**

RK BioElementy **Heavy**

Znajdują zastosowanie tam, gdzie wymagane jest wypełnienie tonące. Jest to możliwe dzięki gęstości 1,20 g/cm³.

Wysoka powierzchnia czynna elementów (750 m²/m³) zapewnia bardziej wydajne oczyszczanie, przy zachowaniu niewielkich rozmiarów biofiltra.

Unikalny projekt zmniejsza również ilość energii oraz wody potrzebnej do czyszczenia filtra.

Testowane na większości duńskich hodowli modelowych.



RECYKLING

RK BioElementy **Light**

Wypełnienie pływające o gęstości 0,93 g/cm².

Opatentowany asymetryczny kształt elementów zapewnia optymalne czyszczenie i powoduje, iż elementy te nie skleją się ze sobą.



**CZYSTA
WODA**



**CHROŃMY
ŚRODOWISKO**

Informacje techniczne

	LIGHT	MEDIUM	HEAVY
Waga elementów (kg/m ³)	163	175	210
Liczba elementów (szt/m ³)	250.000		
Powierzchnia czynna (m ² /m ³)	750		

RK BioElementy wykonane są z polipropylenu (PP), który nie zawiera szkodliwych substancji. PP może zostać poddany recyklingowi lub spaleniu, których jedynymi produktami są woda i dwutlenek węgla.

Wypełnienie wykorzystywane w RK BioElementach Medium i Heavy to siarczan baru (BaSO₄), obojętny dla środowiska, nieaktywny biologicznie.

ROZWIĄZANIE CHRONIONE
PATENTEM

