

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/ksztaltki-pe-60l-wklad-filtracyjny-do-oczyszczalni-p-879.html>



Kształtka PE 60 I – wkład filtracyjny do przydomowej oczyszczalni ścieków

Cena brutto	160,00 zł
Cena netto	130,08 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 5 dni roboczych
Numer katalogowy	G0879
Kod producenta	31270
Kod EAN	3660913312705

Opis produktu

Kształtka PE 60 I – wkład filtracyjny do oczyszczalni przydomowej

Kształtka PE 60 I to trwały materiał filtracyjny przeznaczony do koszy filtracyjnych w przydomowych oczyszczalniach ścieków. Stanowią nowoczesną alternatywę dla puzzolany, pomagając zatrzymywać większe cząstki zanieczyszczeń i chronić kolejne elementy instalacji.

Specjalna konstrukcja kształtek zapewnia dużą powierzchnię właściwą, sprzyjającą tworzeniu się **błony biologicznej** i rozwojowi mikroorganizmów uczestniczących w procesach biologicznego oczyszczania ścieków.

Najważniejsze zalety kształtek PE 60 I

- **lekka konstrukcja** – łatwe wyjmowanie i obsługa wkładu,
- **trwały polietylen PE** – materiał nie ulega podczas normalnej eksploatacji,
- **łatwe czyszczenie** – możliwość szybkiego płukania pod bieżącą wodą,
- duża powierzchnia sprzyjająca rozwojowi błony biologicznej,
- ochrona kolejnych elementów oczyszczalni przed większymi zanieczyszczeniami,
- prosty montaż i wygodna eksploatacja.

Kształtka PE jako alternatywa dla puzzolany

Kształtka z polietylenu pełnią podobną funkcję jak tradycyjna puzzolana, jednak są znacznie lżejsze i łatwiejsze w okresowej obsłudze. Materiał można wyjąć z filtra, przepłukać i ponownie zastosować.

Rozwinięta struktura pojedynczych elementów umożliwia ich zasiedlanie przez mikroorganizmy, dzięki czemu wkład stanowi również powierzchnię dla rozwoju aktywnej błony biologicznej.

Zastosowanie wkładu filtracyjnego PE 60 I

Wypełniacz przeznaczony jest do **koszy filtracyjnych w osadnikach przydomowych oczyszczalni ścieków o pojemności około 2000-4000 litrów**.

Przed zakupem należy sprawdzić pojemność i konstrukcję kosza filtracyjnego w danym modelu oczyszczalni.

Parametry kształtek PE 60 I

-
- **Materiał:** polietylen PE
 - **Pojemność opakowania:** 60 l
 - **Waga z opakowaniem:** 2,20 kg
 - **Zastosowanie:** kosze filtracyjne oczyszczalni 2000-4000 l
 - **Forma:** kształtki filtracyjne
 - **EAN:** 5901095526039

Kształtki PE 60 l – trwały wkład do filtra oczyszczalni

Kształtki PE 60 l to praktyczne rozwiązanie dla użytkowników oczyszczalni, którzy potrzebują lekkiego, trwałego i łatwego w czyszczeniu materiału filtracyjnego.

Wybierz wkład PE 60 l i zadбай o skuteczną filtrację oraz wygodniejszą eksploatację swojej przydomowej oczyszczalni ścieków.

Bezpieczeństwo (GPSR)

GRAF Polska Sp. z o. o.

ul. Unii Europejskiej 26

96-100 Skierniewice

tel [+48 46 834 86 50](tel:+48468348650),

e-mail: info@grafpolska.pl

Poradnik eksperta

Kształtki PE 60 l – jaką funkcję pełnią w oczyszczalni?

Kształtki PE 60 l są materiałem filtracyjnym przeznaczonym do koszy filtracyjnych stosowanych w przydomowych oczyszczalniach ścieków i osadnikach. Ich zadaniem jest ograniczanie przedostawania się większych cząstek zanieczyszczeń do kolejnych elementów instalacji oraz stworzenie powierzchni sprzyjającej rozwojowi **błony biologicznej**.

Dlaczego kształtki PE są alternatywą dla puzzolany?

Tradycyjna puzzolana jest materiałem mineralnym, natomiast kształtki wykonane są z lekkiego i trwałego polietylenu. Dzięki temu łatwiej je wyjąć z filtra, oczyścić i ponownie zastosować.

Kształtki PE nie wymagają regularnego uzupełniania wynikającego z ubytku materiału, co upraszcza eksploatację filtra i okresowe prace serwisowe.

Jak kształtki PE wspierają filtrację ścieków?

Przestrzenna budowa elementów pozwala na swobodny przepływ ścieków, jednocześnie pomagając zatrzymywać większe zanieczyszczenia przed dalszą częścią instalacji. Ogranicza to przedostawanie się części zawiesin do kolejnych elementów oczyszczalni.

Kształtki PE a błona biologiczna

Rozwinięta powierzchnia kształtek umożliwia osiedlanie się mikroorganizmów tworzących błonę biologiczną. Mikroorganizmy te uczestniczą w naturalnych procesach biologicznego rozkładu substancji obecnych w ściekach.

Dzięki temu wkład może łączyć **funkcję filtracyjną z powierzchnią przeznaczoną do rozwoju mikroorganizmów**.

Do jakich instalacji przeznaczony jest wkład PE 60 l?

Wkład przeznaczony jest do koszy filtracyjnych o pojemności około **60 litrów** stosowanych w osadnikach i przydomowych oczyszczalniach ścieków o pojemności około **2000-4000 l**.

Przed zakupem należy zweryfikować pojemność oraz konstrukcję filtra w konkretnym modelu oczyszczalni.

Jak czyścić kształtki PE 60 I?

Wkład należy okresowo kontrolować i w razie nagromadzenia osadów wyjąć z kosza filtracyjnego oraz przepłukać. Lekka konstrukcja i masa opakowania około **2,20 kg** ułatwiają obsługę w porównaniu z cięższymi materiałami mineralnymi.

Kiedy warto wymienić puzzolanę na kształtki PE?

Kształtki PE warto rozważyć, gdy zależy Ci na **łatwiejszym czyszczeniu filtra, trwałym materiale i prostszej obsłudze oczyszczalni**. Szczególnie dobrze sprawdzają się tam, gdzie konstrukcja instalacji przewiduje kosz filtracyjny o pojemności 60 l.

Kształtki PE 60 I – praktyczny wkład do filtra oczyszczalni

Kształtki PE 60 I to rozwiązanie dla właścicieli oczyszczalni, instalatorów i serwisantów poszukujących lekkiego, trwałego i łatwego w czyszczeniu materiału filtracyjnego.

Wybierz kształtki PE 60 I i zadбай o skuteczną filtrację oraz prostszą okresową obsługę swojej przydomowej oczyszczalni ścieków.

O producencie GRAF

GRAF – producent systemów wodno-ściekowych i zbiorników

GRAF to producent rozwiązań przeznaczonych do **oczyszczania ścieków, magazynowania deszczówki, retencji wody oraz rozsączania**. Oferta obejmuje m.in. biologiczne oczyszczalnie ścieków, zbiorniki na deszczówkę, zbiorniki retencyjne, zbiorniki PPOŻ, zbiorniki podziemne i naziemne oraz systemy rozsączające.

Produkty GRAF znajdują zastosowanie w **domach jednorodzinnych, gospodarstwach, firmach, hotelach, pensjonatach, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej**. Szeroki wybór pojemności i rozwiązań pozwala dopasować system do warunków konkretnej inwestycji.

- **oczyszczalnie ścieków GRAF,**
- **zbiorniki na deszczówkę GRAF,**
- **zbiorniki retencyjne,**
- **zbiorniki PPOŻ,**
- **tunele i systemy rozsączające,**
- akcesoria do gospodarki wodno-ściekowej.

EKOBUDOWA oferuje produkty GRAF wraz z doradztwem technicznym. Pomagamy dobrać odpowiednią oczyszczalnię, zbiornik, system retencji, PPOŻ lub rozsączania do warunków i potrzeb inwestycji.

Jak dobrać akcesoria?

Jak dobrać akcesoria do zbiornika lub oczyszczalni?

Przed zakupem elementów dodatkowych warto sprawdzić ich zgodność z posiadanym zbiornikiem, oczyszczalnią lub systemem rozsączającym. Podobnie wyglądające pokrywy, nadstawki, uszczelki i przyłącza mogą różnić się wymiarami oraz sposobem montażu.

Abyśmy mogli dobrać właściwy produkt, przygotuj:

- nazwę producenta i model urządzenia,
- zdjęcie całego zbiornika lub oczyszczalni,
- zdjęcie elementu, który ma zostać wymieniony,
- średnicę oraz dokładne wymiary miejsca montażu,
- informację, do czego dany element ma służyć.

Nie dobieraj części wyłącznie na podstawie wyglądu lub średnicy nominalnej. Pokrywy, nadstawki, przejścia szczelne

i elementy drenażu mogą nie być kompatybilne mimo podobnych oznaczeń.

Prześlij nam zdjęcia i wymiary przed zakupem. Doradcy EKOBUDOWA sprawdzą kompatybilność i pomogą dobrać właściwe rozwiązanie.

Telefon: [607 141 062](tel:607141062)