

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sito-budowlane-60-x-100cm-oczko-8mm-34946-vorel-p-358.html>

Sito budowlane 60 x 100cm oczko 8mm 34946 VOREL

Cena brutto	157,18 zł
Cena netto	127,79 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	34946
Kod producenta	34946
Kod EAN	5906083349461
Producent	Vorel
Rozmiar oczka [mm]	8
Jednostka	SZT

Opis produktu

Sito budowlane 60 x 100cm oczko 8mm VOREL 34946

Sito budowlane do przesiewania materiałów sypkich z karbowanego drutu stalowego o grubości 1,6 mm. Rama z kątownika 25x25 mm wzmocniona płaskownikiem zapewnia stabilność podczas pracy z piaskiem, ziemią, żwirem i kruszywami.

Rozmiar oczka **8 x 8 mm**

Wymiary powierzchni **60 x 100 cm**

Grubość drutu **1,6 mm**

Rama kątownik **25x25 mm / 2,0 mm**

Charakterystyka techniczna sita budowlanego

Oczko 8x8 mm - separacja frakcji średniej

Rozmiar oczka 8 mm zatrzymuje kamienie, grudki i większe zanieczyszczenia, przepuszczając drobniejsze frakcje piasku i ziemi. Stosowane do przygotowania podłoży pod kostki brukowe, trawniki oraz do oczyszczania kruszywa betonowego.

Drut karbowany 1,6 mm - odporność na obciążenia

Karbowanie drutu zwiększa sztywność siatki i zapobiega przemieszczaniu się oczek pod obciążeniem. Grubość 1,6 mm wytrzymuje ciężar mokrego piasku i żwiru bez deformacji struktury sita.

Rama z kątownika 25x25 mm - stabilna konstrukcja

Kątownik stalowy o grubości 2,0 mm tworzący ramę zapewnia sztywność całej konstrukcji. Wzmocnienie płaskownikiem eliminuje ugięcia przy intensywnym przesiewaniu dużych objętości materiału.

Powierzchnia robocza 60 x 100 cm

Wymiary 0,6 m² umożliwiają jednorazowe przesiewanie większych porcji materiału przy zachowaniu możliwości obsługi przez jedną osobę. Format zbliżony do proporcji 3:5 ułatwia układanie na podporach.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 34946
Wymiary powierzchni sita	60 x 100 cm
Rozmiar oczka siatki	8 x 8 mm
Grubość drutu siatki	1,6 mm
Materiał siatki	drut stalowy karbowany
Wymiary kątownika ramy	25 x 25 mm
Grubość kątownika	2,0 mm
Wzmocnienie ramy	płaskownik stalowy
Typ połączenia siatki z ramą	spawane

Zastosowanie sita 8mm w pracach budowlanych i ogrodniczych

- Przesiewanie piasku do zapraw murarskich i tynkarskich - usuwanie zanieczyszczeń organicznych i kamieni
- Przygotowanie podłoża pod kostki brukowe - separacja frakcji 0-8 mm do podsypki
- Oczyszczanie żwiru dekoracyjnego - oddzielanie grudek ziemi i liści od kamieni
- Przesiewanie ziemi ogrodowej - usuwanie kamieni, korzeni i większych zbryleń przed wysiewem trawnika
- Przygotowanie kompostu - separacja dojrzałego kompostu od niedostatecznie rozłożonych elementów
- Segregacja kruszyw betonowych - oddzielanie frakcji do betonu od pyłów i drobnych cząstek
- Czyszczenie piachu z gliny - usuwanie zanieczyszczeń ilastych z piasku budowlanego
- Przesiewanie materiałów nasypowych - sortowanie mieszanin kamieni i ziemi przy pracach ziemnych

Dobór rozmiaru oczka do rodzaju materiału

Oczko 8 mm stanowi kompromis pomiędzy wydajnością a dokładnością przesiewania. Przepuszcza frakcje piaskowe i drobny żwir, zatrzymując większe kamienie i zbrylenia. Do drobniejszych frakcji (np. piasek do tynków) stosuje się sита 4-5 mm, do grubszych kruszyw – oczka 10-12 mm.

Użytkowanie i konserwacja sита budowlanego

Sito należy układać na stabilnych podporach w odległości 20-30 cm od krawędzi, zapewniając swobodę ruchu podczas przesiewania. Materiał wsypuje się porcjami, równomiernie rozkładając po powierzchni i przesiewając ruchem posuwisto-zwrotnym lub okrężnym.

Po zakończeniu pracy sito należy oczyścić z resztek materiału szczotką o sztywnym włosiu. Zapchane oczka można przepłukać strumieniem wody pod ciśnieniem. Przechowywanie w suchym miejscu lub pod zadaszeniem zapobiega korozji drutu stalowego.

Spawane połączenia siatki z ramą należy okresowo sprawdzać pod kątem pęknięć, szczególnie w narożnikach konstrukcji. Uszkodzone fragmenty siatki można naprawić przez spawanie łąt lub wymianę całego segmentu.

Wydajność przesiewania

Przy pracy jednej osoby sito o wymiarach 60x100 cm pozwala przesiać 0,5-1 m³ suchego piasku na godzinę, w zależności od stopnia zanieczyszczenia materiału. Wilgotne materiały wymagają większego nakładu pracy ze względu na sklejanie się cząstek w oczkach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z materiałami sypkimi przydatne mogą być sита o innych rozmiarach oczek: 4-5 mm do drobnych frakcji piaskowych, 10-12 mm do grubszych kruszyw oraz taczki budowlane do transportu przesianego materiału.