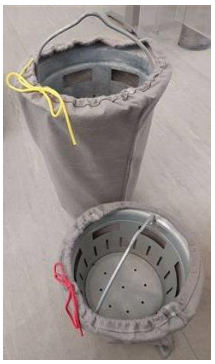
BETONWERK KÜHNE
Sudetenstraße 70 - 82538 Geretsried
Tel. 08171/93966 - Fax 08171/80302
info@betonwerk-kuehne.de - bestellungen@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de

1- lagiger Filtersack für Straßensinkkästen KÜHNE-IDEAL®

Ohne Abstandhalter / aus PP-Fasern

Einbausatz für Straßenabläufe zur Behandlung / Filterung von Niederschlagswasser

- **Filtersack,** 1-lagig, bestehend aus Nadelfilz: als Grob- und Feinfilterschicht, um Schwebstoffe (Mikroplastik mit Durchmesser kleiner 5 mm bis 100 Mikrometer, Staub, Schwermetalle, Reifenabrieb) zu binden und zurückzuhalten.
- **Geringer Einsatz - Große Wirkung:** Hohe Filterwirksamkeit, leichter Einbau (ohne Erdarbeiten), sichere Funktion, problemloses Wechseln, auswaschbar, wiederverwendbar.
- **Einbau:** Den Eimer in den Filtersack stellen und diesen über den Eimerrand hochziehen. Durch das integrierte Zugband im Saum wird der Filtersack über dem Eimer fixiert. Anschließend den Eimer wieder in den Sinkkasten hängen.
- **Reinigung:** Wir empfehlen, den Sinkkasten-Aufsatz hochzuheben und den Schlammeimer incl. Filtersack herauszuziehen. Bitte öffnen Sie anschließend das Saumband, heben den Eimer heraus, wenden den Filtersack, spülen mit einem Wasserschlauch die Schwebstoffe weg und sammeln diese in einem Behälter. Nach dem Reinigen können Sie wieder den Eimer in den Filtersack stellen und in den Straßensinkkasten hängen.



Artikel Nr.		Bezeichnung	Gewicht kg	Preis €
4573	B	Filtersack, 1-lagig, **rund, kurz 250 mm hoch**, Form B1 Flachmaß: L: 490 mm, B: 640 mm oben, Zugband rot	0,12	83.43
		Staffelung: ab 10 Stück ab 50 Stück		 43.33 38.33
7255	L	passend dazu: Schlammeimer verzinkt, kurz, rund, Form B1, 500/500mm	4,20	43.29
4574	B	Filtersack, 1-lagig, **rund, lang 600 mm hoch**, Form A4 Flachmaß: L: 840 mm, B: 640 mm oben, Zugband gelb	0,20	87.55
		Staffelung: ab 10 Stück ab 50 Stück		 45.33 39.33
7256	L	passend dazu: Schlammeimer verzinkt, lang, rund, Form A4, 500/500mm	8,00	68.22
4576	B	Filtersack, 1-lagig, **oval, kurz 325 mm hoch**, Form D1 Flachmaß: L: 550 mm, B: 660 mm oben, Zugband grün	0,12	83.43
		Staffelung: ab 10 Stück ab 50 Stück		 43.33 38.33
7275	L	passend dazu: Schlammeimer verzinkt, kurz, oval, Form D1,300/500mm	5,50	56.41
4577	B	Filtersack, 1-lagig, **oval, lang 575 mm hoch**, Form C3 Flachmaß: L: 800 mm, B: 660 mm oben, Zugband weiß	0,20	87.55
		Staffelung: ab 10 Stück ab 50 Stück		 45.33 39.33
7276	L	passend dazu: Schlammeimer verzinkt, lang, oval, Form C3,300/500mm	7,80	68.22

L = Lager, B = Bestellung Die Preise gelten ab Werk Geretsried, aufgeladen, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer.

BETONWERK KÜHNE GmbH & Co. KG Geretsried
82538 Geretsried Sudetenstr. 70
Telefon 08171/93966 - Telefax 08171/80302
info@betonwerk-kuehne.de - bestellungen@betonwerk-kuehne.de - anfragen@betonwerk-kuehne.de
KG: Register-Gericht München HRA 44936, Karl Kühne GmbH: Register-Gericht München HRB 44026
Geschäftsführer: Gerhard Knill, Alexander Lang

Datenblatt
1-lagiger Filtersack für Straßensinkkästen
KÜHNE-IDEAL® - ohne Abstandhalter

Der 1-lagige Filtersack für Straßensinkasten KÜHNE-IDEAL®
wird aus Polypropylen-Fasern F-200 M gefertigt.

Anwendungsbereich:

Der 1-lagige Filtersack wird verwendet, um bei Straßenabläufen das anfallende Niederschlagswasser zu filtern.
Schwebstoffe wie Mikroplastik mit einem Durchmesser kleiner 5 mm bis 100 Mikrometer, Staub, Schwermetalle und Reifenabrieb hält der aus Nadelfilz bestehende
1-lagige Filtersack durch seine hohe Filterwirksamkeit zurück.
Durch das Spülen mit einem Wasserschlauch können auch Kleinstteile (Mikroplastik) in einem geeigneten Behälter oder Wanne gesammelt und entsprechend entsorgt werden.

Werkstoffeigenschaften:

- **Material:** Nadelvlies Polypropylen
- **Oberfläche:** vernadelt
- **Flächengewicht:** 200 gm^{-2}
- **Dicke:** 2,0 mm
- **Wasserdurchlässigkeitbeiwert:** 0,13 m/s
- **Durchlaufmenge 10 cm WS:** 135 l m^{-2} s^{-1}
- **Porengröße (unvibriert) $d_{90\%}$:** 100 µm

Einbau:

Stellen Sie den Eimer in den Filtersack und ziehen diesen über den Eimerrand. Durch das integrierte Zugband im Saum können Sie den Filtersack über dem Eimer fixieren. Anschließend hängen Sie den Eimer wieder in den Sinkkasten.

Bitte beachten Sie die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften!

Achtung: Der 1-lagige Filtersack darf nicht über den Kopf gezogen werden. Es besteht Erstickungsgefahr!

Die Firma Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG ist Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e.V. Die Überprüfung der Qualität erfolgt in Eigenüberwachung durch ständige werkseigene Produktionskontrollen zum Nachweis der Anforderungen und in Fremdüberwachung durch Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e. V. und PÜZ BAU – Gesellschaft zur Prüfung und Zertifizierung von Bauprodukten und –verfahren mbH, Kenn.-Nr.: BAY36.